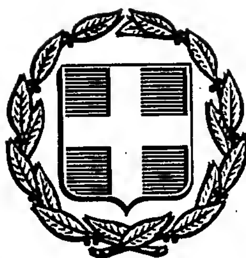


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 24 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1991	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 202

ΠΡΟΕΔΡΙΚΑ ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 517

Τεχνικές προδιαγραφές, απαραίτητος ιατρικός εξοπλισμός, διάκριση και σύνθεση προσωπικού και συμπλήρωση του υπ' αριθ. 247/91 Π.Δ. «οροι, προϋποθέσεις και διαδικασία για την ίδρυση, λειτουργία και μεταβίβαση Ιδιωτικών Κλινικών».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 53 του Νόμου 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 101/31.7.90 τεύχος Α).

2. Τη διάταξη του άρθρου 18 του Νόμου 1963/1991 «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων της φαρμακευτικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 138/20.9.91 τεύχος Α).

3. Την υπ' αριθ. 684/91 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικράτειας, με πρόταση του Υπουργού Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Κάθε Ιδιωτική Κλινική όπως ορίζεται στο άρθρο 1 παρ.1 του Π.Δ. 247/1991 (ΦΕΚ 93/Α/21.6.91) πρέπει να πληροί:

α. Τις Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Α, και

β. Τις Τεχνικές Προδιαγραφές των επιμέρους Τμημάτων του παραρτήματος Β, τις προδιαγραφές του ιατρικού εξοπλισμού τού παραρτήματος Γ και το προσωπικό του παραρτήματος Δ ανάλογα με τα Τμήματα, Ειδικές μονάδες, Συγκρότημα επεμβάσεων, Διαγνωστικά Εργαστήρια και Υπηρεσίες κεντρικής υποστήριξης που αναπτύσσει.

Άρθρο 2

Κάθε Ιδιωτική Κλινική γενική ή ειδική ή μικτή πρέπει να διαθέτει υποχρεωτικά εκτός από νοσηλευτικές μονάδες και τα εξής:

1. Εργαστήριο Μικροβιολογικό – Βιοχημικό – Αιματολογικό τύπου Ε1 ή Ε2 ή Ε3 ή Ε4 ανάλογα με τον αριθμό και τα είδη των εξετάσεων (Παραρτήματα Β, Γ, Δ).

2. Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο (Παραρτήματα Β', Γ' και Δ'). Δεν είναι απαραίτητο για Ψυχιατρικές και Παιδοψυχιατρικές Κλινικές.

3. Συγκρότημα Χειρουργείων όταν αναπτύσσει Τμήματα Χειρουργικού Τομέα (Παραρτήματα Β', Γ' και Δ').

4. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) Πολυδύναμη ή Μονάδες Εντατικής Θεραπείας αντίστοιχης ειδικότητας (παραρτήματα Β, Γ και Δ) που απαιτούνται από τα αναπτυσσόμενα τμήματα, σε κλινικές πάνω από 80 κλίνες, ελάχιστης δυναμικότητας 6 κλινών.

Εξαιρούνται οι ψυχιατρικές, παιδοψυχιατρικές και οι ειδικές κλινικές αλλεργιολογίας, δερματολογίας, ενδοκρινολογίας, οφθαλμολογίας. Σε κλινικές κάτω των 80 κλινών, εφ' όσον αναπτύσσουν τμήματα Χειρουργικού Τομέα ή τμήματα ειδικότητας καρδιολογικής και πνευμονολογικής του Παθολογικού Τομέα, απαιτείται η δημιουργία Μ.Ε.Θ.

Πολυδύναμης ή της αντίστοιχης ειδικότητας τουλάχιστον 4 κλινών.

5. Τον απαιτούμενο περιβάλλοντα χώρο κατάλληλα διαμορφωμένο, καθώς και χώρους εισόδων και υποδοχής ασθενών και επισκεπτών (παράρτημα Α, Τεχνικές Προδιαγραφές κτιρίου και περιβάλλοντα χώρου).

6. Τουλάχιστον ένα εξωτερικό ιατρείο – εξεταστήριο, συναρτημένο με τους χώρους υποδοχής της Κλινικής, όταν δεν αναπτύσσει Εξωτερικά Ιατρεία.

7. Υπηρεσία διατροφής (Παραρτήματα Β, Γ και Δ).

8. Κεντρική Αποστείρωση όταν αναπτύσσει τμήματα Χειρουργικού Τομέα. Μικρό τμήμα κεντρικής αποστείρωσης όταν αναπτύσσει μόνο Παθολογικό Τομέα (Παραρτήματα Β, Γ και Δ).

9. Φαρμακείο σε κλινικές δύναμης άνω των 150 κλινών (Παραρτήματα Β και Γ).

10. Χώρο φύλαξης νεκρών (Παραρτήματα Β και Δ).

11. Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης προσωπικού, αποδυτήρια προσωπικού χώροι υγιεινής (Παραρτήματα Β και Δ).

12. Κοιτώνες διανυχτέρευσης εφημερευόντων (Παράρτηματα Β και Δ).

13. Διοικητικές Υπηρεσίες (Παραρτήματα Β και Δ).

14. Τις απαιτούμενες ΗΜ εγκαταστάσεις (Παράρτημα Β)

15. Κεντρικό χώρο συγκέντρωσης για αποκομιδή απορριμάτων (Παράρτημα Β).

Άρθρο 3

1. Ο μέγιστος αριθμός κλινών ανα Τμήμα ειδικότητας δεν δύναται να υπερβαίνει τις 40 (σαράντα) κλίνες πλην των ψυχιατρικών και των παιδοψυχιατρικών των οποίων ο αριθμός δεν δύναται να υπερβαίνει τις 80 (ογδόντα) κλίνες.

2. Οι ψυχιατρικές και παιδοψυχιατρικές κλινικές δεν δύνανται να έχουν δύναμη κλινών άνω των τριακοσίων (300).

Άρθρο 4

Κάθε Τμήμα ειδικότητος, όπως ορίζεται στο άρθρο 5 του παρόντος, ως λειτουργικό μέρος της Κλινικής, πρέπει να εξυπηρετείται από τα υποχρεωτικά οριζόμενα στο άρθρο 2 του παρόντος, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές των επιμέρους τμημάτων, (Παράρτημα Β), καθώς και να διαθέτει:

α) τον απαραίτητο εξοπλισμό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Γ.

β) το απαραίτητο προσωπικό, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Δ.

Άρθρο 5

Κάθε Ιδιωτική Κλινική δύναται να αναπτύσσει τα παρακάτω Τμήματα ειδικότητας:

Α. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1. Παθολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία παθήσεων της εσωτερικής παθολογίας και ειδικής νοσολογίας και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της παθολογίας.

2. Καρδιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία όλων των παθήσεων του καρδιακού μυός και των αγγείων του και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της καρδιολογίας.

Στην κλινική που προβλέπεται καρδιολογικό τμήμα πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μονάδα εμφραγμάτων συγκροτημένη σύμφωνα με την ποδιαγραφή των παραρτημάτων Β,Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παράγραφος 4 του παρόντος Διατάγματος.

3. Παιδιατρικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία όλων των γνωστών παθήσεων βρεφικής και παιδικής ηλικίας (0–14 ετών). Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο σε κλινικές της ειδικής κατηγορίας των Παιδιατρικών που πρέπει να διαθέτουν:

α) Παιδιατρική νοσηλευτική μονάδα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Β.

β) Νεογνική Μονάδα τουλάχιστον απλής νοσηλείας Επιπέδου Ι συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

γ) Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

4. Αιματολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από νοσήματα του αίματος ή του αιματοποιητικού ιστού ή παρουσιάζουν διαταραχές που μπορεί να προκαλέσουν στο αίμα και τα αιμοποιητικά όργανα κάθε φύσεως παθήσεις ή βλαπτικές επιδράσεις και αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της αιματολογίας.

5. Γαστρεντερολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από παθήσεις του πεπτικού συστήματος (στομάχου, εντέρου, ήπατος, κ.λ.π.) και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της γαστρεντερολογίας.

Στην κλινική που υπάρχει Γαστρεντερολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει Τμήμα Ενδοσκοπήσεων συγκροτημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

6. Νευρολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία νόσων και παθήσεων πρωτοπαθών και δευτεροπαθών του νευρικού και μυϊκού συστήματος και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της νευρολογίας.

Το τμήμα πρέπει να έχει τη δυνατότητα νευροφυσιολογικού και εγκεφαλογραφικού ελέγχου.

7. Νεφρολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία όλων των γνωστών παθήσεων του νεφρού και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της νεφρολογίας.

Στην κλινική που προβλέπεται Νεφρολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει μονάδα Τεχνητού Νεφρού συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

8. Ρευματολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από νόσους του κολλαγόνου (πολυαθρίτις, νόσοι συνδετικού ιστού, εκφυλιστικές αρθροπάθειες κ.λ.π.) και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ρευματολογίας.

9. Ενδοκρινολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από παθήσεις ενδοκρινών αδένων και μεταβολισμού και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ενδοκρινολογίας. Στην κλινική που προβλέπεται Ενδοκρινολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει εργαστήριο πυρηνικής ιατρικής ή ορμονολογικό συγκροτημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

10. Δερματολογικό – Αφροδισιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία δερματικών και αφροδισίων νόσων και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Δερματολογίας – Αφροδισιολογίας.

11. Πνευμονιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία των πνευμονικών παθήσεων και της φυματίωσης και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Πνευμονιολογίας – Φυματιολογίας.

Στην κλινική που προβλέπεται Πνευμονιολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μονάδα αναπνευστικής ανεπάρκειας συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

12. Αλλεργιολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία των αλλεργικών παθήσεων και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της αλλεργιολογίας.

13. Ψυχιατρικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ασθενών που πάσχουν από ψυχικά νοσήματα, ηλικίας άνω των 16 ετών και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Ψυχιατρικής.

Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο στις κλινικές της ειδικής κατηγορίας των Ψυχιατρικών, οι οποίες πρέπει να διαθέτουν Ψυχιατρική Νοσηλευτική Μονάδα και όλους τους απαραίτητους χώρους της Ψυχιατρικής Κλινικής σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

14. Παιδοψυχιατρικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παιδιών και εφήβων έως 16 ετών που πάσχουν από Ψυχικά Νοσήματα και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της παιδοψυχιατρικής.

Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο στις κλινικές ειδικής κατηγορίας των Ψυχιατρικών, και σε λειτουργικά ανεξάρτητο και αυτοτελές κτίριο.

Το τμήμα πρέπει να διαθέτει Παιδοψυχιατρική Νοσηλευτική Μονάδα και όλους τους απαραίτητους χώρους Ψυχιατρικής Κλινικής (Παιδοψυχιατρική) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

Β. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

1. Τμήμα Γενικής Χειρουργικής

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παθήσεων, ανωμαλιών και κακώσεων των οργάνων του ανθρωπίνου σώματος που χρειάζονται Χειρουργική Επέμβαση και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Γενικής Χειρουργικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Γενικής Χειρουργικής πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειριτική, συγκροτημένη σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

2. Ουρολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παθήσεων του ουροποιητικού συστήματος και παθήσεων του γεννητικού συστήματος του ανδρός και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ουρολογίας.

Στην κλινική που προβλέπεται Ουρολογικό Τμήμα πρέπει να υπάρχει τμήμα ενδοσκοπήσεων με δυνατότητα διαδερμικών επεμβάσεων, συγκροτημένο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

Το τμήμα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ουροδυναμικών εξετάσεων.

3. Τμήμα Μαιευτικής – Γυναικολογίας

Είναι το τμήμα που παρέχει τα υπό της επιστήμης σύγχρονα μέσα για παρακολούθηση της γυναίκας κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, την τέλεση του τοκετού, την παρακολούθησή της κατά την περίοδο της λοχείας καθώς και θεραπεία συντηρητική ή χειρουργική οποιασδήποτε πάθησης και έχει σχέση με το έσω και έξω γεννητικό σύστημα της γυναίκας καθώς και με τη στείρωση αυτής και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Μαιευτικής – Γυναικολογίας.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Μαιευτικής–Γυναικολογίας πρέπει να υπάρχει:

α) Μαιευτική νοσηλευτική Μονάδα και Γενική Νοσηλευτική Μονάδα (για γυναικολογικές παθήσεις) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

β) Μονάδα Μαιευτικών Επεμβάσεων συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

γ) Μονάδα Νεογνική τουλάχιστον απλής νοσηλείας (επιπέδου Ι) συ-

γκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, όταν η κλινική έχει αριθμό γεννήσεων μέχρι 1.000 το χρόνο.

δ) Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4.

ε) Σηπτικό γυναικολογικό χειρουργείο συγκροτημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

4. Τμήμα Χειρουργικής Θώρακα

1. Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παθήσεων οργάνων που βρίσκονται μέσα στο θώρακα δηλ. της καρδίας, των πνευμόνων των μεγάλων αγγείων με τους κλάδους τους, του οισοφάγου και του διαφράγματος και χρειάζονται χειρουργική επέμβαση και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της χειρουργικής θώρακα.

Στην κλινική όπου προβλέπεται τμήμα Χειρουργικής Θώρακα εφ όσον γίνονται καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις πρέπει να υπάρχουν:

α) Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειριτική συγκροτημένη με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

β) Αιμοδυναμικό εργαστήριο συγκροτημένο, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

Εφόσον γίνονται καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις, πρέπει να υπάρχει ανεξάρτητη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας μετεγχειρητική για την συγκεκριμένη ειδικότητα, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ, ελάχιστης δυναμικότητας 4 κλινών.

5. Ορθοπεδικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία συντηρητική ή χειρουργική παθήσεων και κακώσεων του μυοσκελετικού συστήματος και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της ορθοπεδικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Ορθοπεδικό Τμήμα θα πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

6. Ω.Ρ.Λ. Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία συντηρητική ή χειρουργική παθήσεων της ρινός, των ώτων, του φάρυγγος και του λάρυγγα και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της παθολογίας.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Ω.Ρ.Λ. πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, συγκροτημένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ και με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

7. Οφθαλμολογικό Τμήμα

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία παθήσεων των οφθαλμών περιλαμβανομένων και των εξαρτημάτων των και συγγενών παθήσεων ή συνδρόμων που συνοδεύονται από οφθαλμολογικές εκδηλώσεις και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπαγονται στην ειδικότητα της οφθαλμολογίας.

8. Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για πλαστική και επανορθωτική χειρουργική αντιμετώπιση της εγκαυματικής νόσου στο σύνολό της και για διάφορες αισθητικές επεμβάσεις και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της πλαστικής χειρουργικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Πολυδύναμη μετεγχειρητική σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

9. Τμήμα Νευροχειρουργικής

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για τη θεραπεία χειρουργικών παθήσεων και κακώσεων του Κεντρικού και Περιφερειακού Νευρικού Συστήματος και γενικά αντιμετωπίζει παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της νευροχειρουργικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Νευροχειρουργικής πρέπει να υπάρχει Μονάδα Εντατικής Θεραπείας πολυδύναμη ή μετεγχειρητική, σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ και Δ, με την προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ.4 του παρόντος Διατάγματος.

10. Τμήμα Χειρουργικής Αγγείων

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία χειρουργικών παθήσεων των αγγείων του ανθρωπίνου σώματος εκτός της καρδίας και του εγκεφάλου και γενικά αντιμετωπίζονται παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της αγγειοχειρουργικής.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Χειρουργικής Αγγείων πρέπει να υπάρχει αγγειογραφικό εργαστήριο συγκροτημένο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές των παραρτημάτων Β, Γ και Δ.

11. Τμήμα Χειρουργικής Παίδων

Είναι το τμήμα που παρέχει τα μέσα για διάγνωση και θεραπεία ανωμαλιών και κακώσεων του ανθρωπίνου σώματος των βρέφων και παιδιών που χρειάζονται Χειρουργική επέμβαση και γενικά αντιμετωπίζονται παθήσεις που υπάγονται στην ειδικότητα της Χειρουργικής Παίδων.

Το τμήμα μπορεί να αναπτυχθεί μόνο σε κλινικές της ειδικής κατηγορίας παιδιατρικών.

Στην κλινική που προβλέπεται Τμήμα Χειρουργικής Παίδων πρέπει να υπάρχουν:

α. Παιδιατρικές Νοσηλευτικές Μονάδες σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Β, Γ και Δ.

β. Μονάδες Εντατικής Θεραπείας Πολυδύναμη ή μετεγχειριτική συγκροτημένη σύμφωνα με τα παραρτήματα Β, Γ, και Δ, μετην προϋπόθεση του άρθρου 2 παρ. 4 του παρόντος διατάγματος.

Άρθρο 6

1. Η μέριμνα σε επάρκεια και καθαριότητα του ιματισμού και καθαριότητα των χώρων της κλινικής εξασφαλίζεται με ευθύνη του Διοικητικού Διευθυντή και της Γενικής Προϊσταμένης, οι οποίοι πρέπει να παρέχουν στους νοσηλευόμενους επάρκεια και ποιότητα αυτών.

Άρθρο 7

Καθέ κλινική υποχρεούται να τηρεί τα κάτωθι βιβλία:

α. Μητρώο ασθενών (εισερχομένων και εξερχομένων).

β. Βιβλίο αποβιούντων ασθενών.

γ. Βιβλίο νοσηλείας επί τριπλοτύπου στελέχους για την αναγραφή συνταγών, φαρμάκων και εργαστηριακών εξετάσεων.

δ. Βιβλίο εργαστηριακών εξετάσεων για κάθε εργαστήριο.

ε. Βιβλίο χειρουργείου (να τηρείται λεπτομερώς υπό του εγχειρήσαντος).

στ. Βιβλία λογοδοσίας κατά κλινική ή τμήμα της νοσηλευτικής υπηρεσίας.

ζ. Συνταγολόγιο ναρκωτικών.

η. Ατομικούς φακέλους των ασθενών πλήρως ενημερωμένους, που θα περιέχουν τα στοιχεία τα προβλεπόμενα υπό του άρθρου 26 του 247/91 Π.Δ.

Άρθρο 8

1. Τα κατά το άρθρο 11 παρ. γ, στ, ζ και ι του Π.Δ. 247/91 «απαιτούμενα δικαιολογητικά» θα περιέχουν τα παρακάτω στοιχεία:

Για την παράγραφο γ:

γ1. Το είδος της κλινικής σύμφωνα με τη διάκριση του άρθρου 16 του 247/91 Π.Δ.

γ2. Η συνολική δύναμη της κλινικής σε κλίνες, σύμφωνα με το άρθρο 23 του 247/91 Π.Δ.

γ3. Τα αναπτυσσόμενα τμήματα σύμφωνα με το άρθρο 5 του παρόντος και ο αριθμός κλινών ανά τμήμα σύμφωνα με το άρθρο 23 του 247/91 Π.Δ.

[illegible]άπτυξη της κλινικής στα πλαίσια του άρθρου 2 του παρόντος ή και πέραν αυτού, με ειδική αναφορά στο είδος και τη δυναμικότητα των επι μέρους τμημάτων, Ειδικές Μονάδες, Συγκρότημα Επεμβάσεων, Διαγνωστικά εργαστήρια, Τμήμα εξωτερικών Ασθενών και Υπηρεσιών Υποστήριξης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παράρτημα Β και τα οριζόμενα στις υποπαραγράφους γ1, γ2, γ3 του παρόντος άρθρου.

Για την παράγραφο ζ:

Ο προτεινόμενος ιατρικός εξοπλισμός σύμφωνα με το παράρτημα Γ ή και πέραν αυτού, σε συνδυασμό και με τα λοιπά οριζόμενα στοιχεία των υποπαραγράφων γ1, γ2, γ3, γ4 του παρόντος άρθρου.

Για τις παραγράφους στ και ι:

Η στελέχωση της κλινικής σύμφωνα με το παράρτημα Δ ή και πέραν αυτού, και σε συνδυασμό με τα λοιπά οριζόμενα στοιχεία του παρόντος άρθρου.

2. Τα αναφερόμενα στην παρ.1 του παρόντος άρθρου υποβάλλονται προς έλεγχο, όπως ορίζεται στο άρθρο 12 του παρόντος, υπο μορφή έκθεσης με περιγραφή και τεκμηρίωση του προτεινομένου λειτουργικού σχήματος της υπό ίδρυση κλινικής, των επιδιωκόμενων στόχων και

του προβλεπόμενου κόστους της.

Άρθρο 9

1. Πριν από την υποβολή των μελετών που αναφέρονται στο άρθρο 9 του 247/91 Π.Δ., για την ίδρυση ιδιωτικής κλινικής, εκτός από τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 του 247/91 Π.Δ., απαιτείται προέγκριση και οριστική έγκριση καταλληλότητας οικοπέδου με ή χωρίς κτίσμα, που δίδεται σύμφωνα με τα άρθρα 11 και 12 του παρόντος, αφού υποβληθούν:

1.1 Για την προέγκριση Καταλληλότητας

α. Αίτηση για προέγκριση καταλληλότητος οικοπέδου, για ανέγερση ιδιωτικής κλινικής.

β. Τοπογραφικό διάγραμμα: (Υποβάλλεται εις τριπλούν).

Συντάσσεται σε κλίμακα. 1:500 ή 1:200 για τα οικόπεδα εκτός σχεδίου πόλεως και σε κλίμακα 1:100 ή 1:200 για τα οικόπεδα εντός σχεδίου.

Περιέχει:

- Θέση οικοπέδου (εντός ή εκτός σχεδίου πόλης, οικισμού) αναφορά του Νομού, Δήμου ή Κοινότητας, συνοικίας ή τοποθεσίας.
- Πλήρεις διαστάσεις των πλευρών του οικοπέδου και αναλυτικό υπολογισμό του εμβαδού του οικοπέδου (κατά προτίμηση με τον τύπο του Ηρωνος).
- Περιγραφή των οδών προσπέλασης (πχ Εθνική επαρχιακή οδός κ.λ.π.) το πλάτος αυτών και οι αναμενόμενες μεταβολές (λόγω απαλλοτριώσεως ρυμοτομίας κλπ) και η κατάσταση βατότητας αυτών (ασφαλτόστρωση κλπ).
- Ολες οι υποχρεωτικές γραμμές δόμησης του οικοπέδου.
- Οικοδομική γραμμή.
- Υποχρεωτικές Πλάγιες αποστάσεις από τα όρια του οικοπέδου.
- Υποχρεωτικές γραμμές από τον άξονα του δρόμου.
- Υποχρεωτικές γραμμές από την δασική ή αρχαιολογική υπηρεσία.
- Γραμμής αιγιαλού (για τα παραθαλάσσια οικόπεδα).
- Οι διελεύσεις γραμμών υψηλής τάσεως.
- Τα υπάρχοντα ρέματα.
- Οι κλίσεις του εδάφους (ισόφεις ανά 1,0 μέτρο) καθώς και υψόμετρα κορυφών και δρόμων προσπέλασης.
- Προσανατολισμός οικοπέδου.
- Θέση και χρήση των τυχόν υπαρχόντων κτισμάτων.
- Τους όρους και περιορισμούς δόμησης του οικοπέδου θεωρημένους από το αρμόδιο πολεοδομικό Γραφείο καθώς και βεβαίωση της ίδιας υπηρεσίας ότι επιτρέπεται η ανέγερση ιδιωτικής κλινικής.

γ. Απόσπασμα ρυμοτομικού ή απόσπασμα χάρτου που υποβάλεται εις τριπλούν και σημειώνεται κατά περίπτωση ο αριθμός οικοδομικού τετραγώνου, το περίγραμμα του οικοπέδου καθώς και τα διάφορα χαρακτηριστικά σημεία και χρήσεις της περιοχής σε ακτίνα 1.000 Μ (εκκλησία, εργοστάσιο, γέφυρα, κ.λ.π.) καθώς και οι αποστάσεις του οικοπέδου από αυτά.

δ. Τεχνική έκθεση: η οποία υποβάλλεται εις τριπλούν και περιλαμβάνει:

δ1. Σύντομη περιγραφή της κλινικής και του τρόπου λειτουργίας της καθώς και το είδος των παρεχομένων εξυπηρετήσεων.

δ2. Την υπάρχουσα και την αντίστοιχα προεκτιμώμενη για την συγκεκριμένη κλινική υποδομή δηλ.

* Ρευματοδότηση από μέση ή χαμηλή τάση ανάλογα.

* Υδροδότηση. Υπολογισμός των απαιτήσεων από τις αντίστοιχες προδιαγραφές των Η–Μ εγκαταστάσεων. Εφ όσον δεν υπάρχει δίκτυο πόλης θα αναφέρεται ο τρόπος αντιμετώπισης του θέματος.

* Περιγραφή απορροών: Περιγραφή του τρόπου αποχέτευσης και του τρόπου διαχείρησης των απορριμάτων – ιδιαίτερα των μολυσμένων.

ε. Βεβαιώσεις.

ε1. Βεβαιώσεις εξασφάλισης της υποδομής.

- Βεβαίωση ΔΕΗ για δυνατότητα παροχής της ρευματοδότησης που έχει υπολογισθεί, καθώς και για τυχόν απαίτηση κατασκευής υποσταθμού.
- Βεβαίωση της αντίστοιχης εταιρείας (εφ όσον υπάρχει) για την δυνατότητα υδροδότησης στο μέγεθος που αυτή περιγράφεται.
- Βεβαίωση της αντίστοιχης εταιρείας αποχέτευσης ή σε αντίθετη περίπτωση έγγραφο της Νομαρχίας που θα καθορίζει τον αποδέκτη των λυμμάτων και τον βαθμό καθαρότητάς τους.
- Βεβαίωση από τον Δήμο ή Κοινότητα για την δυνατότητα αποκομιδής των απορριμάτων.

ε2. Βεβαιώσεις περιορισμών δόμησης εφ όσον απαιτούνται από τη θέση του οικοπέδου.

- Βεβαίωση Δασικής υπηρεσίας για την δομησιμότητα του οικοπέδου (υποβάλλεται για τα εκτός σχεδίου).
- Βεβαίωση αρμόδιας Αρχαιολογικής υπηρεσίας.
- Βεβαίωση Πολιτικής Αεροπορίας για την απόσταση από τον αεροδιάδρομο.
- Καθορισμός γραμμής Αιγιαλού για οικόπεδα παραθαλάσια.
- Βεβαίωση για τυχόν απαίτηση έγκρισης κυκλοφοριακής σύνδεσης.

στ. Τίτλοι νομιμότητας των υπαρχόντων κτισμάτων

Αδειες οικοδομής για τα υπάρχοντα κτίσματα ή βεβαιώσεις νομιμοποίησής τους.

ζ. Υπεύθυνες δηλώσεις

Θα υποβάλλονται δηλώσεις από τον αιτούντα καθώς και από τον συντάκτη μηχανικό για την ακρίβεια των υποβαλομένων στοιχείων μη ισχύουσας στην αντίθετη περίπτωση της θεώρησης καταλληλότητας.

1.2 Για την οριστική έγκριση καταλληλότητας

α. Προέγκριση καταλληλότητας της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου, συνοδευόμενη από πλήρη φάκελλο των υποβληθέντων στοιχείων και υπεύθυνη δήλωση υπογεγραμμένη από τον αιτούντα και τους συντάξαντες μηχανικούς για την ισχύ των υποβαλλομένων στοιχείων, μη ισχύουσας σε αντίθετη περίπτωση της οριστικής έγκρισης καταλληλότητας.

β. Εκθεση περιγραφής και τεκμηρίωσης της υπό ίδρυση κλινικής της παρ.2 του άρθρου 8 του παρόντος Διατάγματος.

γ. Προκαταρκτική Μελέτη ένταξης του κτιριακού συγκροτήματος της κλινικής στο συγκεκριμένο οικόπεδο η οποία πρέπει να περιλαμβάνει:

γ1. Πίνακα συνοπτικού κτιριολογικού προγράμματος με καθαρές και μικτές επιφάνειες ανά τμήμα και αιτιολόγηση των προτεινομένων επιφανειών.

Ειδικά:

α) Για κάθε Ν.Μ. απαιτείται η κατανομή του αριθμού των κλινών κατά είδος θαλάμου.

β) Για τους χώρους που απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών των προβλεπομένων Η/Μ εγκαταστάσεων, κλειστούς υπαίθριους ή υπόγειους, θα υποβάλλεται τεκμηρωμένη έκθεση εκτίμησης της επιφάνειάς τους βάσει του είδους και του τρόπου λειτουργίας τους.

γ2. Τοπογραφικό διάγραμμα 1:500 ή 1:200 με:

- υψομετρική ένδειξη προβλεπομένων τελικών σταθμών περιβάλλοντα χώρου.
- αποτύπωση κτισμάτων ομόρων οικοπέδων και αποστάσεών τους από τα όρια.
- όλες τις απαιτούμενες από τον Γ.Ο.Κ. υποχρεωτικές διαστάσεις του κτιρίου και των ακαλύπτων τμημάτων του οικοπέδου.
- διάγραμμα κάλυψης όπως απαιτείται από τις αρμόδιες πολεοδομικές αρχές. Σε περίπτωση προτεινομένων παρεκλίσεων η καταλληλότητα δίδεται ως προς τα μέγιστα επιτρεπόμενα όρια, από την αντίστοιχη νομοθεσία.

γ3. Σχέδια σχηματικών κατόψεων σε κλίμακα 1:200 ή 1:100 με:

- Διαστάσεις περιμετρικές ορόφου και καννάβου και θέσεις τομών.
- Διατμηματικούς διαδρόμους, κατακόρυφους κόμβους και υποχρεωτικές εισόδους σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις βασικές προϋποθέσεις πυρασφάλειας (οδεύσεις διαφυγής, κλίμακες) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Α.
- Περιγράμματα και ονομασία των προβλεπομένων τμημάτων ανά όροφο, όπως προκύπτουν από τα στοιχεία της Εκθεσης της παραγράφου β του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τις προδιαγραφές του παραρτήματος Β.

γ4. Σχηματικές τομές τουλάχιστον 2 με:

- Συνολικά και επί μέρους ελεύθερα ύψη ορόφων με τις διελεύσεις εγκαταστάσεων όπου επηρεάζουν τα ύψη.
- Στάθμες ορόφων συναρτημένες με την αφετηρία μέτρησης υψών και διακεκομμένη γραμμή ένδειξης φυσικού εδάφους.

2. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την αναθεώρηση της οριστικής έγκρισης καταλληλότητας που προβλέπεται από την παρ. 2 του άρθρου 12 του παρόντος διατάγματος είναι:

α. Φάκελλος με την αρχική οριστική έγκριση καταλληλότητας του οικοπέδου

β. Επανυποβολή όσων εκ των στοιχείων των παραγράφων 2 και 3 του παρόντος άρθρου έχουν τροποποιηθεί.

γ. Υπεύθυνη δήλωση του αιτούντος για την ισχύ των υπολοίπων στοιχείων.

Άρθρο 10

1. Οι κατά το άρθρο 9 του 247/91 Π.Δ. απαιτούμενες μελέτες υποβάλλονται συγχρόνως και είναι:

Α. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

1. Πλήρες τοπογραφικό διάγραμμα του οικοπέδου (κλίμακα 1:500 ή 1:200) που θα περιλαμβάνει:

– Ακριβή τοπογραφική και υψομετρική αποτύπωση του οικοπέδου με την θέση του κτιρίου και ένδειξη προσανατολισμού, καθώς και αποτύπωση ορίων των ομόρων του.

– Θεωρημένους όρους δόμησης.

– Αναγραφή πλευρικών διαστάσεων του οικοπέδου και αναλυτικός υπολογισμός εμβαδού με τον τύπο του Ηρωνα ή με άλλη μέθοδο όχι όμως ημιγραμμική.

– Ελεγχος και εφαρμογή ρυμοτομίας στο Ο.Τ. (Γ.Ο.Κ., σχεδίαση, ΡΓ και ΟΓ), προσπελάσεις.

– Για οικόπεδα εκτός σχεδίου να τηρούνται οι υποχρεωτικές γραμμές του οικοπέδου.

2. Διάγραμμα κάλυψης (κλιμακ. 1:500 ή 1:200) στο οποίο θα αναγράφεται το εμβαδόν του οικοπέδου και οι πραγματοποιούμενες αναλυτικά και συνολικά επιφάνειες του κτιρίου και σχηματική τομή.

Σύμφωνα με τις απαιτούμενες από την Πολεοδομία Προδιαγραφές.

3. Κατόψεις (κλίμακα 1:50 ή 1:100 ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου).

Στις κατόψεις θα αναγράφονται:

– Οι εξωτερικές διαστάσεις του κτιρίου και οι διαστάσεις του καννάβου.

– Η ονομασία και αρίθμηση των χώρων σύμφωνα με τον πίνακα επιφανειών του κτιρίου.

– Τα κατακόρυφα στοιχεία της φέρουσας κατασκευής με τις ακριβείς διαστάσεις τους και η θέση των αρμών διαστολής.

– Οι στάθμες των δαπέδων με αφετηρία σταθερό σημείο του κτιρίου συναρτημένο με την υψομετρική αποτύπωση του οικοπέδου.

– Ενδεικτικά ο ιατρικός και ξενοδοχειακός εξοπλισμός που επηρεάζει το μέγεθος του χώρου και αποδεικνύει τη σωστή λειτουργία του.

– Οι θέσεις των τομών του κτιρίου.

– Εσωτερικές διαστάσεις χώρων.

– Θέση και λειτουργία κουφωμάτων και διαστάσεις αυτών.

– Όλες τις στάθμες ποδιών, κατωφλίων και υπερθύρων.

– Θέσεις υδρορροών και ένδειξη απορροής υδάτων βεραντών, εξωστών κλπ.

– Ακριβείς και οριστικές θέσεις σταθερού εξοπλισμού (υδραυλικές υποδοχές, πάγκοι εργασίας, ντουλάπια κλπ).

– Ενδειξη πρόβλεψης ψευδοροφών του κτιρίου.

– Σχέδιο τυπικού θαλάμου (κλιμ. 1:20).

4. Οψεις (κλίμακα 1:50 ή 1:100 ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου).

– Ολες οι όψεις του κτιρίου θα ονομάζονται με βάση τον προσανατολισμό και σε αντιστοιχία με την κλείδα.

– Θα αναγράφονται τα σύνολικά και τα επί μέρους ύψη του κτιρίου καθώς και η στάθμη του δαπέδου της κυρίας εισόδου συναρτημένη με την αφετηρία μέτρησης υψών.

– Θα φαίνεται η προϋπάρχουσα φυσική και τελικά διαμορφωμένη στάθμη εδάφους.

5. Τομές (κλίμακα 1:50 ή 1:100 ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου).

Στις τομές θα αναγράφονται:

– Κατακόρυφες διαστάσεις και ειδικότερα το ελεύθερο ύψος κάθε ορόφου και το συνολικό ύψος του κτιρίου σε σχέση με την αφετηρία μέτρησής του.

– Στάθμες δαπέδων (επιπέδου μπετού).

– Συνολικές οριζόντιες διαστάσεις.

– Ενδειξη φυσικού εδάφους (Φ.Ε.) και διαμορφωμένου εδάφους (Δ.Ε.) με διακεκομμένη και συνεχή γραμμή εδάφους στα όρια του κτιρίου.

– Τελικές στάθμες δαπέδων και ψευδοροφών.

6. Σχέδιο περιβάλλοντος χώρου (κλίμακα 1:500 ή 1:200)

Θα φαίνονται: Η θέση του κτιρίου, οι προσπελάσεις, οι εσωτερικές οδοί κυκλοφορίας, οι χώροι στάθμευσης, διαμορφώσεις ανισοϋψών επιπέδων, και πρανων με σαφή ένδειξη όλων των κατασκευών που γίνονται στον περιβάλλοντα χώρο με τις διαστάσεις και τις στάθμες τους.

7. Διάγραμμα σχηματικής απεικόνισης:

– Διάγραμμα σχηματικής απεικόνισης της λειτουργίας του κτιρίου με επάλληλα επίπεδα (από το κατώτατο στο ανώτατο), όπου θα φαίνονται τα περιγράμματα των τμημάτων και των κοινοχρήστων χώρων κυκλοφορίας με τις κατόψεις.

Το διάγραμμα θα αποδεικνύει:

α) Την ορθή θέση και λειτουργική σχέση των τμημάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές των επί μέρους τμημάτων.

β) Την τήρηση των προδιαγραφών κύριας κυκλοφορίας (οριζόντιας και κατακόρυφης) που αναφέρονται στο Κεφάλαιο «Γενικά στοιχεία προδιαγραφών κτίρια».

Ο διαχωρισμός των ειδών κυκλοφορίας θα γίνεται σε διαφορετική ένδειξη.

8. Πίνακας επιφανειών των χώρων της κλινικής.

9. Τεχνική έκθεση

Γενική τεχνική έκθεση του έργου που θα αναλύει την αρχιτεκτονική λύση.

Στην έκθεση θα περιλαμβάνονται τακτικές λειτουργίες για τα τμήματα: επεμβάσεων, Μ.Ε.Θ., Λιθοτριψίας, Εξ.Ιατρείων, Υπηρεσίας Διατροφής, Πλυντηρίου Αποστείρωσης, καθώς και για όσα έχουν λειτουργία που επηρεάζεται από προδιαγραφές μηχανημάτων Ειδικής Τεχνολογίας.

10. Σχέδια αποτύπωσης υπάρχουσας κατάστασης:

– Κατόψεις όλων των επιπέδων του κτιρίου με πλήρης εξωτερικές και εσωτερικές διαστάσεις, τη θέση και το μέγεθος των εξωτερικών και εσωτερικών κουφωμάτων.

– Φωτογραφίες όλων των όψεων.

– Τομές όπου θα αναγράφονται το ελεύθερο και το μικτό ύψος κάθε ορόφου και το συνολικό του κτιρίου.

– Τεχνική περιγραφή του έργου, του τρόπου, κατασκευής και τα υλικά των βασικών οικοδομικών στοιχείων.

11. Τεχνική περιγραφή υλικών.

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παράρτημα Α

Θα γίνει αναλυτική τεχνική περιγραφή κατά τις πάρα κάτω κατηγορίες εργασιών:

– Προεργασίες
– Σκυρόδεμα
– Τοιχοδομές
– Ξυλουργικά
– Μεταλλουργικά
– Καλύψεις
– Εργασίες περιβάλλοντος χώρου.

Σε κάθε μία από αυτές τις κατηγορίες θα αναφέρονται:

Ο τρόπος κατασκευής και τα αντίστοιχα υλικά που έχουν επιλεγεί με βάση τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας και τις τεχνικές τους ιδιότητες.

12. Τεχνική περιγραφή ειδικών κατασκευών Θα γίνει τεχνική περιγραφή ειδικών κατασκευών και τελειωμάτων χώρων που απαιτούν οι κατασκευάστριες εταιρείες για ορισμένο σταθερό και κινητό εξοπλισμό προκειμένου να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία των μηχανημάτων.

13. Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα φάσεων κατασκευής σε περιπτώσεις προσθηκών και επεκτάσεων που θα αντιμετωπίζει όλες τις δεσμεύσεις που επιβάλλει η ανάγκη συνέχισης της λειτουργίας της κλινικής σε όλη τη διάρκεια των κατασκευών.

14. Μελέτη παθητικής πυροπροστασίας, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί πυροπροστασίας.

Β. ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

1. Σχέδιο θεμελίωσης (κλίμακα 1:200 ή 1:100) θα γίνει με βάση μακροσκοπική έκθεση ή εφ όσον απαιτείται εδαφοτεχνική έρευνα.

2. Σχέδια ξυλοτύπων (κλίμακα 1:200 ή 1:100).

3. Τεύχη υπολογισμών του φέροντα οργανισμού, με αναφορά στο χρησιμοποιούμε νο μοντέλο, τις παραδοχές υπολογισμού και τα χρησιμοποιούμενα προγράμματα Η/Υ.

4. Τομές.

5. Στοιχεία και σχέδια σε περίπτωση προσθήκης, διαρρυθμίσεων κ.τ.λ.

6. Γενικές απαιτήσεις.

6.1 Τα σχέδια, οι περιγραφές και λοιπά στοιχεία μελέτης πρέπει να είναι σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί τρόπου έκδοσης οικοδομικών αδειών.

6.2 Σε κάθε σχέδιο θα υπάρχει υπόμνημα με αναλυτικές παρατηρήσεις που θα διευκρινίζουν όλα τα κατασκευαστικά θέματα (διάταξη οπλισμού, σειρά εργασιών, σημεία χρείζοντα ιδιαίτερης προσοχής κ.τ.λ.) καθώς και σαφή ένδειξη με παραπομπή, όπου απαιτείται, στα σχέδια λεπτομερειών και στις προδιαγραφές.

6.3 Στο σχέδιο θεμελίωσης θα υπάρχουν επί πλέον οι αποστάσεις των κατακορύφων φερόντων στοιχείων από δύο καθέτους άξονες εξαρτημένους από σταθερά σημεία του οικοπέδου.

6.4 Σε κάθε σχέδιο ξυλοτύπου θα υπάρχουν τομές σε χαρακτηριστικές θέσεις (ανεστραμμένοι δοκοί, σημεία αλλαγής στάθμης, κεκλιμμένες πλάκες, κ.τ.λ.).

Γ. ΜΕΛΕΤΕΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1. Προγραμματική έκθεση που θα περιλαμβάνει:

– Πλήρη στοιχεία για τον καθορισμό των κλιματολογικών συνθηκών. Αυτά θα πρέπει να προκύπτουν από στοιχεία της μετεωρολογικής υπηρεσίας και θα περιλαμβάνουν στοιχεία θερμοκρασίας, υγρασίας, βροχοπτώσεων και ανέμων.

– Κανονισμούς που θα ληφθούν υπόψη και βιβλιογραφίες για τους υπολογισμούς.

– Προτάσεις προβλεπομένων εγκαταστάσεων.

– Σύστημα κάθε εγκατάστασης που προβλέπεται. Ολα τα παραπάνω θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τους ελληνικούς κανονισμούς και τις τεχνικές προδιαγραφές των Η/Μ εγκαταστάσεων για τις ιδιωτικές κλινικές.

2. Υπολογισμοί.

Για κάθε είδος εγκατάστασης θα πρέπει να υπάρχουν υπολογισμοί για την εκτίμηση του μεγέθους παροχών – απορροών καθώς και του μεγέθους μεγάλων κεντρικών μηχανημάτων ή συσκευών (π.χ. λέβητες δεξαμενές νερού, κ.τ.λ.).

3. Σχέδια

3.1 Τοπογραφικό σχέδιο (κλίμακα 1:500 ή 1:200) στο οποίο θα φαίνεται η θέση όλων των πιθανών παροχών και απορροών (ύδρευση, ηλεκτροδότηση, αποχέτευση, εισαγωγή πετρελαίων, και ιατρικών αερίων, κ.τ.λ.). Και όλες τις εγκαταστάσεις που εξυπηρετούν τον περιβάλλοντα χώρο.

3.2 Σχέδια κατόψεων όλων των ορόφων στην ίδια κλίμακα της αρχιτεκτονικής μελέτης. Σε κάθε χώρο θα πρέπει να αναγράφεται το είδος του χώρου και οι ανάγκες σε εγκαταστάσεις.

3.3 Σχέδια κατόψεων χώρων εγκαταστάσεων (κλίμακα 1:20 ή 1:50). Στους χώρους θα φαίνεται η γενική διάταξη των μηχανημάτων που επηρεάζουν το μέγεθος του χώρου και αποδεικνύουν τη σωστή λειτουργία τους.

3.4 Σχεδίαση Δικτύων

Θα φαίνονται στις κατόψεις κλίμακας 1:100, οι πορείες όλων των κεντρικών δικτύων με τις διαστάσεις τους. Επίσης θα υπάρχουν τομές σε χαρακτηριστικά σημεία (κανάλια διέλευσης εγκαταστάσεων, διαδρόμους με μεγάλο αριθμό δικτύων κ.τ.λ.) σε κλίμακα 1:20 όπου θα φαίνεται η διάταξή τους. Η τοποθέτηση των δικτύων θα είναι τέτοια ώστε να είναι επισκέψιμα και προσιτά σε συντήρηση.

3.5 Κατόψεις θέσεων συσκευών με τα δίκτυά τους σε χαρακτηριστικούς χώρους.

Θα υπάρχουν σε κλίμακα 1:20 χαρακτηριστικοί χώροι με τις διατάξεις συσκευών δικτύων κ.τ.λ. Τέτοιοι χώροι είναι δωμάτια ασθενών, W.C. ασθενών, χώροι ακαθάρτων, κ.τ.λ.

3.6 Κατόψεις χώρων κεντρικών μηχανημάτων.

Θα υπάρχουν σχέδια όλων των κεντρικών εγκαταστάσεων (λεβητοστάσια, μηχανοστάσια, υδροστάσια, μαγειρείο, πλυντήριο, κ.τ.λ.) με τις οριστικές θέσεις μηχανημάτων και συσκευών.

3.7 Σχέδια και περιγραφή υπαρχόντων δικτύων σε περίπτωση προσθήκης.

Για κάθε εγκατάσταση ξεχωριστά, που θα χρησιμοποιηθούν ήδη υπάρχοντα δίκτυα, μηχανήματα, κ.τ.λ. θα υποβληθούν τα παρακάτω στοιχεία:

Τεχνική περιγραφή.

Αυτή θα περιγράφει συνοπτικά την υπάρχουσα εγκατάσταση και θα δίνει τα στοιχεία των μηχανημάτων που υπάρχουν (μέγεθος, ηλικία, κ.τ.λ.).

Σχέδια.

Στα σχέδια θα υπάρχει πλήρης αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης και θα φαίνεται ποιο τμήμα της συγκεκριμένης εγκατάστασης επαναχρησιμοποιείται.

4. Τεύχη

4.1 Τεχνική έκθεση

4.2 Αναλυτικοί υπολογισμού για κάθε είδους εγκατάσταση.

4.3 Τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των κεντρικών συσκευών και μηχανημάτων.

4.4 Προδιαγραφές όλων των συσκευών, μηχανημάτων και υλικών.

4.5 Τρόπος κατασκευής των εγκαταστάσεων και τρόπος ελέγχου και δοκιμών.

5. Γενικές απαιτήσεις.

5.1 Σχέδια, περιγραφές κ.τ.λ. στοιχεία μελέτης για όλες τις Ηλεκτροτεχνικές εγκαταστάσεις που απαιτούνται για τις ιδιωτικές κλινικές κατά τις διατάξεις του παρόντος πρέπει να είναι σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις περί του τρόπου έκδοσης οιδομικών αδειών.

5.2 Αντιμετώπιση των δεσμεύσεων που επιβάλλουν η Αρχιτεκτονική και η Στατική Μελέτη.

2. Οι ως άνω μελέτες πρέπει να πληρούν τις παρακάτω γενικές απαιτήσεις:

– Σαφήνεια σχεδίασης: Κάνναβος, άξονες αναφοράς, σχηματική κάτοψη και τομή (κλείδα), αναγραφή χρήσης χώρων στις κατόψεις, στάθμες επιπέδων και περιβάλλοντος χώρου.

– Ιδιος χαρακτηρισμός των επιπέδων και των τμημάτων των κτιρίων, των καννάβων, αντιστοιχία κατακορύφων στοιχείων κ.λ.π. Ιδια κλίμακα στις επι μέρους μελέτες.

Άρθρο 11

Η προέγκριση και οριστική έγκριση της καταλληλότητας του οικοπέδου και η θεώρηση των μελετών γίνεται:

α. Για την προέγκριση καταλληλότητας οικοπέδου με ή χωρίς υπάρχον κτίριο βάσει των προβλεπόμενων από τις προδιαγραφές καταλληλότητας οικοπέδου του παρ. Α και των κειμένων πολεοδομικών διατάξεων.

β. Για την οριστική έγκριση καταλληλότητας βάσει του παρόντος Διατάγματος και των προδιαγραφών των παραρτημάτων Α, Β, Γ, και Δ.

γ. Για τις οριστικές μελέτες, βάσει του άρθρου 10 του παρόντος Διατάγματος και των προβλεπόμενων από τις προδιαγραφές των παρ.Α, Β, Γ και Δ.

Άρθρο 12

1. Η Διαδικασία προέγκρισης και οριστικής έγκρισης καταλληλότητας του οικοπέδου, καθώς και η θεώρηση των μελετών για την ίδρυση, λειτουργεία και επέκταση ιδιωτικών κλινικών είναι η ακόλουθη:

α. Η έγκριση καταλληλότητας του οικοπέδου γίνεται σε δύο στάδια:

α1. Αφού υποβληθούν τα στοιχεία που περιγράφονται στο άρθρο 9 παρ. 1.1 του παρόντος Διατάγματος, γίνεται ο έλεγχος και δίδεται η προέγκριση καταλληλότητας οικοπέδου από την οικεία Νομαρχία.

α2. Αφού υποβληθούν τα στοιχεία που περιγράφονται στην παρ. 1.2 του άρθρου 9 του παρόντος Διατάγματος, χορηγείται η οριστική έγκριση καταλληλότητας του οικοπέδου από το Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

β. Η θεώρηση των μελετών γίνεται από το Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων αφού υποβληθούν εγκεκριμένα

β1. Η οριστική έγκριση του οικοπέδου με τον πλήρη φάκελλο των στοιχείων της και υπεύθυνη δήλωση του αιτούντος και του μηχανικού, ότι δεν έχουν μεταβληθεί τα εγκεκριμένα στοιχεία της, και

β2. οι οριστικές μελέτες του άρθρου 10 του παρόντος

2. Η οριστική έγκριση της καταλληλότητας οικοπέδου της ιδιωτικής κλινικής ισχύει για δύο χρόνια και δύναται να αναθεωρηθεί μετά την λήξη της αφού υποβληθούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 παρ. 2.

Άρθρο 13

Κάθε διάταξη που ρυθμίζει θέματα προβλεπόμενα από το παρόν Π.Δ. ή ρυθμίζει κατ' άλλον τρόπο παρόμοια θέματα ή είναι αντίθετη προς το περιεχόμενο αυτό καταργείται.

Στον Υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων αναθέτουμε τη δημοσίευση του παρόντος Διατάγματος.

Αθήνα, 13 Δεκεμβρίου 1991

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΟΥΡΛΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Α, Β, Γ, Δ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α1. Προδιαγραφές καταλληλότητος οικοπέδου και οικοπέδου με υπάρχον κτίριο
Α2. Προδιαγραφές περιβάλλοντος χώρου
Α3. Προδιαγραφές κτιρίου
Α4. Ειδικές κατασκευαστικές απαιτήσεις

Α1. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΜΕ ΥΠΑΡΧΟΝ ΚΤΙΣΜΑ.

1.1 ΧΡΗΣΕΙΣ:

– Δεν ελέγχεται για θεώρηση καταλληλότητας οικόπεδο ή οικόπεδο με υπάρχον κτίριο, στο οποίο δεν έχει εξασφαλισθεί η δυνατότητα χωροθέτησης της χρήσης κλινικής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

– Δεν είναι γενικώς αποδεκτή η ύπαρξη άλλης χρήσεώς στο οικόπεδο εις το οποίο πρόκειται να ανεγερθεί η ιδιωτική κλινική.

– Οι χρήσεις του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος του οικοπέδου για την ίδρυση κλινικών καθώς και το είδος της γειτνίασης περιγράφεται στους ακόλουθους πίνακες 1 και 2 για τα οικόπεδα τα οποία ευρίσκονται σε εντός ή εκτός σχεδίου πόλεως και οικισμών περιοχές.

– Τα υπάρχοντα κτίσματα εντός του οικοπέδου πρέπει να υφίστανται νόμιμως.

Για την θεώρηση καταλληλότητας των κτισμάτων αυτών υποβάλλεται προμελέτη σύμφωνα τις προδιαγραφές σύνταξης μελετών.

1.2 ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ.

– Το ελάχιστο πρόσωπο οικοπέδου πρέπει να είναι τουλάχιστο 15.0Μ όταν η υπό ίδρυση κλινική δεν διαθέτει τμήμα επειγόντων περιστατικών και 20.00 μ. όταν διαθέτει.

– Η κλίση του εδάφους κατά οποιανδήποτε κατεύθυνση δεν πρέπει να υπερβαίνει το 25%.

– Η προσπέλαση του οικοπέδου πρέπει να εξασφαλίζεται απο δρόμο ρυμοτομικού σχεδίου ή αναγνωρισμένο (επαρχιακό –κοινοτικό) ασφαλτοστρωμένο πλάτος 8.0μ τουλάχιστον.

– Οι διαστάσεις το σχήμα και η επιφάνεια του οικοπέδου πρέπει να είναι κατάλληλες ώστε να εξασφαλίζονται εντός και εκτός οικοπέδου:

* Κεντρική διέλευση – είσοδο πεζών και οχημάτων.
* Διέλευση των επειγόντων περιστατικών.
* Διέλευση των οχημάτων τροφοδοσίας.
* Αποκομιδή νεκρού.

σε συνδυασμό με τις λοιπές απαιτούμενες διαμορφώσεις (χώροι υψηλού χαμηλού πρασίνου, δενδροφύτευσης, PARKING).

– Αν το οικόπεδο έχει προσπέλαση απο Εθνικό, Επαρχιακό ή Κύριο Κοινοτικό δρόμο θα πρέπει να έχει το απαιτούμενο πρόσωπο ώστε να μπορεί να κατασκευασθεί ο κόμβος κυκλοφοριακής σύνδεσης σύμφωνα με το απο 5.11.84 Π.Δ. ΦΕΚ 181α/15.11.84.

Η θεώρηση της καταλληλότητας του γηπέδου χορηγείται με την προυπόθεση ότι το γήπεδο θα τύχει της έγκρισης κυκλοφοριακής σύνδε-

σης εφ όσον απαιτείται απο την αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ που θα προσκομίζεται με την υποβολή αρχιτεκτονικής προμελέτης.

Σε περίπτωση που δεν θα εγκριθεί η κυκλοφοριακή σύνδεση της μονάδας με τον εθνικό, επαρχιακό ή κύριο κοινοτικό ή δημοτικό δρόμο το γήπεδο θεωρείται αυτόματα ακατάλληλο για την δημιουργία κλινικής και με θεώρηση καταλληλότητας δεν ισχύει πλέον.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.
ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

		ΕΝ ΕΠΑΦΗ (ΟΜΟΡΟ ΟΙΚΟ-ΠΕΔΟ)	ΓΕΙΤΝΙΑΣΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟ-ΜΕΝΗ ΑΠΟΣ-ΤΑΣΗ ΣΕ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	ΟΧΙ	> 250	Δεν είναι επιθυμητή ούτε και η οπτική επαφή
2	ΓΡΑΦ.ΤΕΛΕΤΩΝ-ΦΕΡΕΤΡΟΠΟΙΕΙΑ	ΟΧΙ	> 100	Από το πλησιέστερο άκρο του κτιρίου
3	ΟΧΛΟΥΣΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΟΧΙ	> 250	ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΑΣΙΑΖΟΝΤΑΙ
4	ΟΧΛΟΥΣΑ ΕΓΚΑΤΑ-ΣΤΑΣΗ*	ΟΧΙ	> 150	* ΣΦΑΓΕΙΑ, ΑΚΑΛΥΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΜΑΤΩΝ κ.λ.π.
5	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ (ΑΕΡΟΔΙΑ-ΔΡΟΜΟΣ)	ΟΧΙ	>1000	
6	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜ. ΓΡΑΜΜΕΣ	ΟΧΙ	> 100	
7	ΕΛΟΣ – ΒΙΟΤΟΠΟΣ	ΟΧΙ	> 500	
8	ΛΑΤΟΜΕΙΑ	ΟΧΙ	> 500	
9	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟ-ΛΟΓ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΟ-ΛΕΩΝ	ΟΧΙ	> 500	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΣΕ ΟΙΚΟΠΕΔΑ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΟΧΕΣ.

	ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛ-ΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	ΕΝ ΕΠΑΦΗ	ΓΕΙΤΝΙΑΣΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕ-ΝΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ (Μ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	ΟΧΙ	>/ 500	Δεν είναι επιθυμητή ούτε και η σηπτική επαφή
2	ΟΧΛΟΥΣΕΣ ΕΓΚΑ-ΤΑΣΤΑΣΕΙΣ*	ΟΧΙ	>/ 500	* ΣΦΑΓΕΙΑ, ΑΚΑΛΥΠΤΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΛΥΜΜΑΤΩΝ Κ.Λ.Π.
	ΟΧΛΟΥΣΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ			Π.Δ. 5-5-1984 (ΦΕΚ 341/5.6.84)
3	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΤΗΝ. Η' ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ	ΟΧΙ	>/3000	
4	ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ (ΑΕΡΟ-ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ)	ΟΧΙ	>1000	
5	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ	ΟΧΙ	> 100	
6	ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΕΛΕΤΩΝ-ΦΕΡΕΤΡΟΠΟΙΑ Η ΑΠΟ-ΘΗΚΕΣ -ΦΕΡΕΤΡΩΝ	ΟΧΙ	> 300	ΟΤΑΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ Η ΑΠΟ-ΣΤΑΣΗ ΔΙΠΛΑΣΙΑΖΕΤΑΙ
7	ΠΥΛΩΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΑΝ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Η ΚΑΤΑΛ-ΛΗΛΟΤΗΤΑ ΔΙΝΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΝ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΘΕΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΗ ΟΤΙ ΘΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΘΟΥΝ		
8	ΕΛΟΣ - ΒΙΟΤΟΠΟΙ	ΟΧΙ	> 500	
9	ΛΑΤΟΜΕΙΑ	ΟΧΙ	> 500	
10	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΟΛ. ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ	ΟΧΙ	> 500	

Α2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ

2.1. Γενικά

Περιβάλλων χώρος της κλινικής νοείται το τμήμα του οικοπέδου που παραμένει ελεύθερο προς διαμόρφωση μετά τις επιπτώσεις που μπορεί να έχει στο οικόπεδο η σύνδεσή του με το οδικό κυκλοφοριακό δίκτυο της περιοχής.

2.2. Είσοδοι

Το οικόπεδο της κλινικής πρέπει να είναι περιφραγμένο και η είσοδος σ'αυτό να ελέγχεται.

Σε κλινικές με περισσότερα από 60 κρεββάτια πρέπει να υπάρχει θυρωρείο.

Απαιτείται ιδιαίτερη και ανεξάρτητη είσοδος-έξοδος για τις βοηθητικές εξυπηρετήσεις (τροφοδοσίας-αποτροφοδοσίας –αποκομιδής νεκρού) σαφώς διακεχριμμένη από την είσοδο ασθενών επισκεπτών.

2.3. Οργάνωση κυκλοφορίας και στάθμευσης .

α. Κυκλοφορία.

Οι εξωτερικές διαδρομές να καθορίζονται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ελεγχόμενη, ασφαλής και εύκολη κυκλοφορία για:

–πεζούς
–αναπήρους
–ασθενοφόρα
–μικρά αυτοκίνητα (Ι.Χ.)
–φορτηγά και απορριματοφόρα
–νεκροφόρες
–οχήματα πυροσβεστικής υπηρεσίας.

Τα προσερχόμενα αυτοκίνητα πρέπει να φθάνουν στις αντίστοιχες εισόδους του κτιρίου και να μπορούν να σταθμεύουν προσωρινά στις κατάλληλα προσδιορισμένες και διαμορφωμένες θέσεις με όσο το δυνατόν μικρότερη διαδρομή και να απομακρύνονται χωρίς να εμποδίζουν τη κυκλοφορία.

Ειδικότερα τα οχήματα που ενοχλούν (νεκροφόρες,φορτηγά, απορριματοφόρα) θα πρέπει να έχουν διαδρομές όχι μόνο διαχωρισμένες από την υπόλοιπη κυκλοφορία αλλά και διακριτικές.

β. Θέσεις Στάθμευσης

Ο χώρος Στάθμευσης των ιδιωτικών αυτοκινήτων στην περίπτωση που δεν προβλέπεται σε υπόγειο πρέπει να βρίσκεται σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερη απόσταση από τις Νοσ. Μονάδες και να φυτεύεται περιμετρικά με ψηλό πράσινο. Ο αριθμός των θέσεων στάθμευσης Ι.Χ. αυτοκινήτων καθορίζεται από την ισχύουσα Νομοθεσία.

2.4. Διαμόρφωση ελεύθερου χώρου

Ο ελεύθερος χώρος του οικοπέδου πρέπει να μελετηθεί και να διαμορφωθεί με αυλές και κήπους,πλακόστρωτα και χώρους πράσινου χαμηλού και ψηλού για τη προστασία από θορύβους.

Α3. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

3.1. Κάνναβος

Κατά την σύνταξη της μελέτης ο μελετητής θα πρέπει να χρησιμοποιήσει κάναβο σχεδίασης για κατασκευαστικούς και λειτουργικούς λόγους. Ο ίδιος κάναβος θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί και στις τρείς κατηγορίες μελετών.

3.2. Είσοδοι κτιρίου

Η κεντρική είσοδος του κτιρίου θα πρέπει να είναι ορατή από την είσοδο στον περιβάλλοντα χώρο.

Θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες λειτουργίες:

–Στεγασμένο χώρο προ της εισόδου
–ανεμοφράκτη
–χώρο πληροφοριών (πάγκος)
–χώρο αναμονής επισκεπτών
–χώρο τηλεφώνου για το κοινό
–χώρους υγιεινής (ανδρών–γυναικών–αναπήρων).

Ειδικές είσοδοι στο κτίριο που απαιτούνται για την εξυπηρέτηση ορισμένων τμημάτων θα είναι οι παρακάτω:

α. τμήματος Εξωτερικών Ιατρείων (αν υπάρχουν περισσότερα των 10 εξεταστηρίων).

β. τμήματος Επειγόντων Περιστατικών.

γ. είσοδος τροφοδοσίας.

δ. έξοδος απορριμάτων.

ε. αποκομιδής νεκρού.

3.3. Κυκλοφορία

Η κύρια κυκλοφορία εντός της κλινικής διαχωρίζεται σε οριζόντια και κατακόρυφη.Την οριζόντια αποτελούν οι διατμηματικοί διάδρομοι και την κατακόρυφη οι κόμβοι.

3.3.1 Οριζόντια κυκλοφορία

α Διατμηματικοί διάδρομοι

α1. Οι διάδρομοι διατμηματικής κυκλοφορίας πρέπει να είναι ευδιάκριτοι,σύντομοι(κατά το δυνατόν),χωρίς εμπόδια με καλή σήμανση.

Πρέπει να έχουν ανοίγματα στον ελεύθερο χώρο (κατά διαστήματα) για πιό εύκολο προσανατολισμό ασθενών–επισκεπτών και επαρκή φωτισμό και αερισμό. Κατά την διαδρομή τους δεν πρέπει να σχηματίζουν οξείες γωνίες.

α2. Δεν επιτρέπεται διάδρομος διατμηματικής κυκλοφορίας να διασχίζει λειτουργική ενότητα τμήματος.

α3. Οι κυκλοφορίες

- εξωτερικών ασθενών
- εσωτερικών ασθενών
- επισκεπτών – καθαρών ειδών
- ακάθαρτων ειδών

Θα πρέπει να είναι με σαφήνεια καθορισμένες,κατά το δυνατόν διαχωρισμένες και οπωσδήποτε να εξυπηρετούν χωρίς εμπόδιο τις προδιαγραφές λειτουργικής επικοινωνίας των τμημάτων της κλινικής.

α4. Οι διάδρομοι διατμηματικής κυκλοφορίας δεν επιτρέπεται να είναι ημιυπαίθριοι.

α5. Το καθαρό πλάτος των διατμηματικών διαδρόμων δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερο από:

- για κλινικές μέχρι 60 κλίνες 2,20μ.
- για κλινικές $>$ 60 κλίνες 2,40μ.

β Διάδρομοι εντός των τμημάτων.

Για τους διαδρόμους κύριας κυκλοφορίας εντός των τμημάτων ισχύουν τα ανεφερόμενα στην παρ.3.1.1.α των διατμηματικών διαδρόμων. Τα ελάχιστα καθαρά πλάτη αυτών είναι τα παρακάτω, εκτός αν ορίζονται διαφορετικά στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους τμημάτων:

β1. Νοσηλευτικών Μονάδων 2,20 μ.

β2. Ψυχιατρκών Νοσηλευτικών Μονάδων2,00 μ.

β3. Τμημάτων που περιέχουν αίθουσες επεμβάσεων:

–σε μονόπλευρη διάταξη αιθουσών2,80 μ.

–σε αμφίπλευρη διάταξη αιθουσών3,20 μ.

β4. Τμημάτων διάγνωσης–θεραπείας:

–όπου κυκλοφορούν φορεία 2,00 μ.

–όπου δεν κυκλοφορούν φορεία 1,50 μ.

β5. Τμημάτων κεντρικής εξυπηρέτησης κλινικής:

–όπου κυκλοφορούν φορεία 1,80 μ.

–όπου δεν κυκλοφορούν φορεία 1,50 μ.

β6. Τμημάτων διοίκησης 1,50 μ.

β7. Λοιποί βοηθητικοί διάδρομοι από τους οποίους δεν διέρχονται φορεία 1,00 μ.

3.3.2 Κατακόρυφη κυκλοφορία

Η κύρια κατακόρυφη κυκλοφορία είναι η διατμηματική κυκλοφορία που γίνεται μέσω κόμβων.

Σε κάθε κόμβο θα υπάρχει οπωσδήποτε κλιμακοστάσιο και τουλάχιστον ένας ανελκυστήρας. Ο κόμβος θα πρέπει πέρα από τα ισχύοντα στον κανονισμό πυροπροστασίας:

- να είναι σε σημείο κεντροβαρικό των λειτουργιών που εξυπηρετεί.
- να είναι άμεσα προσπελάσιμος – η θέση του να εντοπίζεται εύκολα
- να μην χρησιμοποιείται για άλλες λειτουργίες (π.χ. αναμονές).

α. Κλίμακες

Οι κλίμακες των κλινικών θα ανήκουν στην κατηγορία Ι των κλιμάκων του κτιριοδομικού κανονισμού.

β. Ανελκυστήρες

Απαιτείται ο διαχωρισμός των ανελκυστήρων ανάλογα με την χρήση τους σε ανελκυστήρες κοινού–ασθενών,φορείου και εξυπηρετήσεων. Για κλινικές με περισσότερες από 100 κλίνες θα υπάρχουν απαραίτητα και βοηθητικοί ανελκυστήρες εξυπηρετήσεων (φαγητού, ακαθάρτων).

Τα ελάχιστα μετρικά στοιχεία θαλάμου ανελκυστήρα θα είναι:

– για ανελκυστήρα κοινού ελάχ. επιφάνεια 0,98 μ2 – για ανελκυστήρα φορείου ελάχ.διαστάσεις 1,70 Χ 2,40μ.

Οι ανελκυστήρες θα πρέπει να είναι εύκολα ορατοί. Στο χώρο μπροστά από την πόρτα του ανελκυστήρα φορείου θα πρέπει να μπορεί να ελίσσεται φορείο. Ο ελάχιστος αριθμός των ανελκυστήρων για κάθε κλινική που στεγάζεται σε κτίριο με δύο ή περισσότερες στάθμες είναι δύο ανελκυστήρες ασφενοφόροι.

3.4. Σήμανση

α) Με ειδική σήμανση θα οργανώνεται η κυκλοφορία στον περιβάλλοντα χώρο και θα καθορίζεται η πορεία προς τις διακεκριμένες εισόδους του κτιρίου.

β) Όλοι οι χώροι με τους οποίους έχουν σχέση ασθενείς ή επισκέπτες θα πρέπει να έχουν σήμανση της λειτουργίας τους, για αποφυγή περιττών μετακινήσεων.

Ακόμη πρέπει να σηματοδοτείται και η πορεία προς τους χώρους αυτούς.

Οι πινακίδες σήμανσης πρέπει να βρίσκονται σε ευδιάκριτες και καλά φωτιζόμενες θέσεις.

Επίσης στον χώρο της κεντρικής εισόδου θα πρέπει να βρίσκεται πίνακας ή διάγραμμα που να δείχνει όλα τα τμήματα της κλινικής με τα οποία έχουν σχέση οι ασθενείς και οι επισκέπτες και την κατανομή τους στους αντίστοιχους ορόφους του κτιρίου.

3.5. Ελάχιστα επιτρεπόμενα ελεύθερα ύψη χώρων

Για όλες τις κατηγορίες κλινικών το ελεύθερο ύψος των χώρων δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερο από τα αναφερόμενα παρακάτω:

α. Χώροι κύριας χρήσης 2,70 μ. β.Βοηθητικοί χώροι–διάδρομοι 2,40 μ. γ.Θάλαμοι νοσηλείας, θεραπείας και ανάνηψης ασθενών2,80 μ.

δ. Αίθουσες άσηπτων χειρ.επεμβάσεων 3,00 μ. ε.Στην ψυχιατρική κλινική ο χώρος γυμναστηρίου3,00 μ.

στ. Χώροι πισίνας και γυμναστηρίου στο τμήμα φυσικής και ιατρικής αποκατάστασης 3,60 μ.

3.6. Ελάχιστο καθαρό άνοιγμα θυρών

Το καθαρό πλάτος θυρών δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 0,90 μ. Διαφοροποιούνται μόνο οι:

α. Θύρες θαλάμων νοσηλείας με ελάχιστο καθαρό πλάτος 1,10

β. Θύρες χώρων από τις οποίες μπορεί να διέλθει φορείο ή τρόλεϋ 1,10

γ. Θύρες εισόδου–εξόδου χειρουργικής αίθουσας 1,40

δ. Θύρες W.C. 0,80 μ και W.C. αναπήρων σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανονισμούς.

3.7. Φυσικός φωτισμός, αερισμός

Κατ' εφαρμογή του άρθρου 11 παρ.1.1 και 1.2 του Κτιριοδομικού Κανονισμού δεν είναι απαραίτητος ο φυσικός φωτισμός και αερισμός για τους παρακάτω χώρους:

α. Ασηπτες χειρουργικές αίθουσες. Εάν όμως προβλεφθούν ανοίγματα για φωτισμό του χώρου θα πρέπει να είναι μη ανοιγόμενα και ο τρόπος κατασκευής τους,να εξασφαλίζει την απόλυτη ασηψία του χώρου (πλήρης στεγάνωση των αρμών).

β. Χώροι εξέτασης–θεραπείας του Ακτινοδιαγνωστικού,Ακτινοθεραπευτικού Τμήματος και του Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής.

3.8. Ηχομόνωση – ηχοπροστασία

Οι κλινικές ως προς την ακουστική άνεση υπάγονται στην κατηγορία Α' «υψηλής ακουστικής άνεσης» του Κτιριοδομικού Κανονισμού.

3.9. W.C. αναπήρων.

Σε κάθε στάθμη του κτιρίου της κλινικής που κυκλοφορούν ασθενείς και επισκέπτες,θα προβλέπεται απαραίτητα ένας χώρος W.C. αναπήρων σε θέση εύκολα προσπελάσιμη και εντοπιζόμενη.

3.10 Φέρων Οργανισμός

α. Θεμελίωση

Από τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της εδαφοτεχνικής έρευνας θα καθορισθεί ο τρόπος θεμελίωσης του κτιρίου,στον οποίο πρέπει να ανταπο- κρίνεται ο φέροντας οργανισμός του κτιρίου (άκαμπτος ή εύκαμπτος σε βαριά ή ελαφριά θεμελίωση).

β. Φορέας

Επιβάλλεται η χρησιμοποίηση μικτού φορέα (πλάκες,δοκοί,υποστυλώματα,τοιχεία,πλαίσια)για τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου,ο οποίος επιτρέπει καλύτερη προσέγγιση μοντέλου υπολογισμού και πραγματικότητας με πιό αξιόπιστα αποτελέσματα και ασφαλέστερη συμπεριφορά κτιρίου.

Το κτίριο πρέπει κατά το δυνατόν να έχει κανονικότητα σχήματος και συμμετρικότητα φορέα τόσο σε κάτοψη όσο και κατά το ύψος. Αρμοί διαστολής θα χωρίζουν το κτίριο σε στατικώς ανεξάρτητα τμήματα με μέγιστη διάσταση κάτοψης 30μ.Οι αρμοί θα διέρχονται οπωσδήποτε εκτός ασήπτων περιοχών κτιρίου.

Θα ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της παθητικής πυροπροστασίας (όχι ανεπίχριστες εσωτερικές επιφάνειες οπλισμένου σκυροδέματος, ικανές καλύψεις οπλισμών, αποφυγή προεντεταμένων στοιχείων κ.λ.π).

γ. Αντισεισμικότητα

γ1. Το κτίριο κατατάσσεται από πλευράς χρήσης στην κατηγορία κτιρίου μεγάλης σπουδαιότητας,για την αντίστοιχη προσαύξηση του αντισεισμικού συντελεστή,σύμφωνα με τον τροποποιημένο αντισεισμικό κανονισμό.

γ2. Σε περίπτωση προσθηκών,που δεν είναι στατικά ανεξάρτητες από το υφιστάμενο κτίριο,ισχύει η παράγραφος 3 περίπτωση α (κατασκευές μεγάλης σπουδαιότητας) της Απόφασης ΕΔ2γ/01/94/Φ.Ν. 275/30-9-1985 του ΥΠΕΧΩΔΕ, που αντικαθιστά το άρθρο 12 του ΒΔ 19/26-2-1959.

γ3. Σε περίπτωση που απαιτούνται ενισχύσεις φέροντος οργανισμού υφιστάμενου κτιρίου,τόσο για τον υπολογισμό των εντατικών μεγεθών όσο και για τον τρόπο ενίσχυσης των φερόντων στοιχείων,εφαρμόζονται οι διατάξεις του τροποποιημένου αντισεισμικού Κανονισμού σύμφωνα και με το 22291/163/11-3-86 σχετικό έγγραφο της Δ/νσης Γ8/ ΥΠΕΧΩΔΕ.

3.11. Η/Μ εγκαταστάσεις

α. Προβλεπόμενες εγκαταστάσεις

Για την εύρυθμη λειτουργία κάθε ιδιωτικής κλινικής,καθώς και για την ασφαλή και άνετη διαμονή ασθενών,προσωπικού και επισκεπτών σε αυτήν,πρέπει να προβλέπονται οι ακόλουθες Η/Μ εγκαταστάσεις:

- Ύδρευση.
- Αποχέτευση
- Θέρμανση/αερισμός/κλιματισμός
- Πυρασφάλεια (πυρόσβεση-πυρανίχνευση).
- Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ισχυρών ρευμάτων.
- Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων.

(Κλήση αδελφής, ενδοεπικοινωνία, αναζήτηση προσώπων, τηλέφωνα, διανομή ραδιοτηλεοπτικών σημάτων, ηλεκτρικά ρολόγια).

- Ιατρικά αέρια.
- Καύσιμο αέριο.
- Ανελκυστήρες
- Αντικεραυνική προστασία.

β.Γενικές απαιτήσεις Η/Μ εγκαταστάσεων

β1. Ο σχεδιασμός και η εγκατάσταση όλων των ηλεκτρολογικών και μηχανολογικών εγκαταστάσεων πρέπει να εξασφαλίζει την εύκολη επίσκεψη (για επιθεώρηση,συντήρηση ή αντικατάσταση) όλων των συσκευών, μηχανημάτων και δικτύων διανομής ή απορροής.

Μηχανήματα και συσκευές που απαιτούν επιθεώρηση σε τακτά χρονικά διαστήματα ή αντικατάσταση εξαρτημάτων δεν επιτρέπεται να τοποθετούνται σε χώρους δύσκολα επισκέψιμους (π.χ. ψευδοροφές).

β2. Για όλες τις βασικές παροχές (ηλεκτρικής ενέργειας,νερού,και ιατρικών αερίων) πρέπει να υπάρχει εφεδρία ικανή να εξασφαλίσει την σωστή λειτουργία της Κλινικής σε περίπτωση διακοπής της παροχής.

β3. Οι κατακόρυφες διελεύσεις (από όροφο σε όροφο) όλων των δικτύων διανομής και απορροής θα γίνονται σε κατακόρυφα κανάλια SHAFTS επισκέψιμα σε κάθε όροφο. Η επίσκεψη των κατακορύφων καναλιών δεν επιτρέπεται να γίνεται μέσα από χώρους κύριας χρήσης.

Α4 ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ.

Οι οικοδομικές εργασίες των ιδιωτικών κλινικών κατατάσσονται σε 2 βασικές κατηγορίες :

4.1 Συμβατικές οικοδομικές εργασίες που διέπονται απο τις σχετικές διατάξεις του κτιριοδομικού κανονισμού και απο τον κανονισμό θερμομόνωσης.

4.2 Ειδικές οικοδομικές εργασίες που διέπονται :

(α) απο τον ισχύοντα κανονισμό πυροπροστασίας και ειδικώτερα το άρθρο περί «Νοσηλευτικών Εγκαταστάσεων».

(β) απο τον ισχύοντα κανονισμό ακτινοπροστασίας, κ,

(γ) απο τις προδιαγραφές του παρόντος Π.Δ. όπως αυτές διατυπώνονται πιο κάτω και οι οποίες αφορούν την προστασία ατόμων, υλικών και εγκαταστάσεων απο ανεπιθύμητες συνέπειες που δημιουργούνται κατά την ανάπτυξη των επι μέρους δραστηριοτήτων της κλινικής ή κατά την διακίνηση προσώπων και υλικών εντός αυτής.

Η προστασία αυτή αναλυτικώτερα αναφέρεται στους πιο κάτω τομείς:

(1) Εξασφάλιση τεχνικού περιβάλλοντος που θα αποτρέπει την ανάπτυξη ανεπιθύμητων μικροοργανισμών.

Αφορά την επιλογή των κατάλληλων υλικών τα οποία τόσο απο την χημική τους αντοχή όσο και απο την επιφανειακή δομή της ύλης τους αφ' ενός μεν πρέπει να αντέχουν σε συχνές διαδικασίες καθαρισμού και απολύμανσης, αφ' ετέρου δε να αποτρέπουν την ανάπτυξη νοσογόνων μικροοργανισμών.

Οι παραπάνω απαιτήσεις ανάλογα με την ειδική λειτουργία κάθε χώρου ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες.

1.1. Απαιτήσεις άσηπτων χώρων και κατασκευών.

1.2. Απαιτήσεις χώρων αυξημένης αντιμικροβιακής προστασίας.

1.3. Απαιτήσεις κοινών νοσηλευτικών χώρων και λοιπών βοηθητικών

χώρων της κλινικής.

(2) Συνθήκες ασφαλούς διακίνησης και παραμονής ασθενών προσωπικού και επισκεπτών.

Αφορά τον τρόπο κατασκευής των οικοδομικών στοιχείων και προβλέψεις επι των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού προκειμένου να διασφαλιστούν η σαφής και απρόσκοπτη διακίνηση και η άνετη παραμονή τόσο των ατόμων μειωμένης κινητικότητας - όρασης - ακοής (ανάπηροι, ασθενείς, ηλικιωμένοι, παιδιά, επίτοκες) όσο και του προσωπικού και των ασθενών.

Η επιλογή αυτή αναφέρεται :

α) στα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των οριζοντίων και κεκλιμένων δαπέδων, των κλιμάκων, του σταθερού εξοπλισμού και των μονίμων κατασκευών. και β) σε ειδικές προδιαγραφές κτιριοδομικού χαρακτήρα για την ασφάλεια της διακίνησης και παραμονής των κάθε κατηγορίας ατόμων.

Ανάλογα με το είδος της επιδιοκόμενης προστασίας οι απαιτήσεις αυτές ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες :

2.1. Πρόβλεψη συστημάτων υποστήριξης για την κυκλοφορία ατόμων μειωμένης κινητικότητας - ορατότητας - ακοής.

2.2. Εξασφάλιση αντιολισθηρότητας δαπέδων και κλιμάκων. 2.3. Πρόβλεψη σαφούς και ευκρινούς συστήματος σήμανσης για τις λειτουργίες και χώρους της κλινικής.

2.4. Πρόβλεψη συστημάτων εξασφάλισης απο ατυχήματα των ασθενών υψηλού κινδύνου.

2.5. Αντιμετώπιση προβλημάτων ηλιασμού.

(3) Προστασία υλικών και κατασκευών απο αλλοιώσεις κατά την χρήση τους.

Αφορά την επιλογή των κατάλληλων υλικών τα οποία θα αντέχουν αφ ενός μεν σε μηχανικές καταπονήσεις, αφ' ετέρου δε σε αλλοιώσεις απο εξωτερικές χημικές επιδράσεις.

Η επιλογή αυτή αφορά τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τις καλύψεις :

οριζοντίων επιφανειών, κατακόρυφων εξεχουσών ακμών, περιοχών των κατακορύφων επιφανειών τοίχων και μονίμων κατασκευών, αλλά και τμημάτων του σταθερού εξοπλισμού. Ανάλογα με το είδος της απαιτούμενης προστασίας οι προβλέψεις αυτές ομαδοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες :

3.1. Αντίσταση σε κρούσεις.

3.2. Αντίσταση στην τριβή, χάραξη και αλλοίωση της επιφάνειας απο σβήσιμο τσιγάρου.

3.3. Αντοχή σε διάφορες δραστικές χημικές ουσίες.

3.4. Αντίσταση στην ανάπτυξη ή διάδοση φλόγας και καπνού.

(4) Περιορισμοί στη χρήση υλικών και κατασκευών με επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία.

Αφορούν την επιλογή

α) των κατάλληλων δομικών υλικών ή συστημάτων με στόχο την αποτροπή ανεπιθύμητων συνεπειών λόγω της σύστασής τους ή της συμπεριφοράς κατά την χρήση τους.

β) των απαραίτητων υλικών και κατασκευών για την προστασία της

υγείας των ατόμων κατά την μεταφορά,επεξεργασία και χρήση επικινδύνων ουσιών.

Η επιλογή αυτή αφορά τα υλικά των καλύψεων και τοιχωμάτων των σταθερών και κινητών κατασκευών καθώς και ειδικές κατασκευές προστασίας που ομαδοποιούνται σύμφωνα με τις παραπάνω απαιτήσεις στις ακόλουθες κατηγορίες:

4.1. Απαγόρευση χρήσης υλικών λόγω χημικής σύνθεσης. 4.2. Απαγόρευση χρήσης υλικών που εκκλύουν δηλητηριώδη αέρια κατά την καύση τους.

4.3. Προστασία απο ανεπιθύμητη διασπορά ραδιενεργών υλικών.

(5) Εξασφάλιση των οικοδομικών προυποθέσεων ορθής λειτουργίας του μηχανικού εξοπλισμού και αποτροπή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων απο την λειτουργία τους.

Οι ιδιαίτερες απαιτήσεις κατά την εγκατάσταση και λειτουργία ορισμένων μηχανημάτων του ιατρικού εξοπλισμού επιβάλουν την χρησιμοποίηση ειδικών οικοδομικών υλικών και κατασκευών που πρέπει να ανταποκρίνονται στις επίσημες προδιαγραφές και οδηγίες του κατασκευαστή αυτών των μηχανημάτων. Με τις προβλέψεις αυτές επιδιώκεται τόσο η διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του μηχανήματος όσο και η αποφυγή αρνητικών επιπτώσεων στα άτομα,τα άλλα μηχανήματα και τα ευαίσθητα υλικά που βρίσκονται στην περιοχή επιρροής του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Β1. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΓΕΝΙΚΑ

1. Νοσηλευτική Μονάδα

Είναι η αυτοτελής ενότητα νοσηλείας ασθενών με ιδιαίτερο νοσηλευτικό προσωπικό και μια προισταμένη αδελφή.

Η νοσηλευτική μονάδα πρέπει να εξασφαλίζει με ενιαίο τρόπο την επίβλεψη και φροντίδα των ασθενών, την παραλαβή, φύλαξη ή διανομή και αποκομιδή υλικών.

Η νοσηλευτική μονάδα ανάλογα με τη νοσηλευτική διαδικασία που τηρείται σε αυτήν μπορεί να είναι γενική ή ειδική.

2. Γενική νοσηλευτική μονάδα

Είναι η μονάδα νοσηλείας ασθενών εκείνων των τμημάτων του παθολογικού ή χειρουργικού τομέα, στα οποία είναι δυνατή η εφαρμογή της ιδίας νοσηλευτικής διαδικασίας και τηρούνται οι ίδιες αρχές σχεδιασμού.

3. Ειδική νοσηλευτική μονάδα

Είναι η μονάδα νοσηλείας ασθενών εκείνων των τμημάτων νοσηλείας στα οποία εφαρμόζεται ειδική κατά περίπτωση νοσηλευτική διαδικασία και απαιτούνται ειδικές αρχές σχεδιασμού.

Β 1.1 ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα

1. Η νοσηλευτική μονάδα αποτελεί ενιαία περιοχή κτηρίου και δεν επιτρέπεται να διαιρείται σε τμήματα ή ορόφους για κανένα λόγο.

2. Κάθε μονάδα έχει μια τουλάχιστον ανεξάρτητη πρόσβαση και δεν επιτρέπεται σε καμμιά περίπτωση η χρήση του διαδρόμου μιας μονάδας για πρόσβαση σε άλλη μονάδα ή τμήμα της κλινικής.

3. Ο μέγιστος αριθμός κλινών νοσηλευτικής μονάδας δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις 40.

4. Πρέπει να επιδιώκεται εύκολη και χωρίς διασταυρώσεις επικοινωνία των μονάδων νοσηλείας με τα διαγνωστικά και θεραπευτικά τμήματα της κλινικής για τη διακίνηση ασθενών και προσωπικού και με τις διάφορες υπηρεσίες που σχετίζονται με τη διακίνηση υλικών προς και απο τη νοσηλευτική μονάδα.

5. Να αποφεύγεται η θέα απο τους θαλάμους νοσηλείας των περιοχών διακίνησης νεκροφόρας, αποκομιδής σκουπιδιών ή άλλων μονάδων που απαιτούν ιδιοτικότητα.

β. Λειτουργική οργάνωση

Οι λειτουργικές ενότητες μιας Γ.Ν.Μ. είναι:

β1. Θάλαμοι νοσηλείας
β2. Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού.
β3. Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης.
β4. Χώροι επισκεπτών.

β.1 Θάλαμοι νοσηλείας Γ.Ν.Μ.

1. Οι θάλαμοι μπορεί να περιέχουν 1 έως 4 κλίνες.

2. Σε κάθε Ν.Μ. 40 κλινών πρέπει να προβλέπονται τουλάχιστον 2 μονώσεις με προθάλαμο και ιδιαίτερο χώρο υγιεινής για βαρέα περιστατικά. Ενδείκνυται η θέση τους κοντά στη στάση αδελφής.

3. Στους θαλάμους νοσηλείας θα είναι προσαρτημένοι οι χώροι υγιεινής.

Θα προβλέπεται 1 τουλάχιστον μονάδα υγιεινής με προθάλαμο ανά θαλαμο νοσηλείας.

Η μονάδα υγιεινής θα περιλαμβάνει: νιπτήρα, λεκάνη και ντουσιέρα σε ένα ή δύο χώρους. Ο προθάλαμος 1 νιπτήρα. Οι πόρτες των χώρων υγιεινής θα ανοίγουν προς τα έξω.

4. Οι μονόκλινοι θάλαμοι θα διαθέτουν ιδιαίτερο χώρο υγιεινής με νιπτήρα, λεκάνη, ντουσιέρα.

5. Σε κάθε θάλαμο πρέπει να εξασφαλίζεται :

α. Προσπέλαση των κλινών απο 2 πλευρές.

β. Ενδιάμεσος χώρος μεταξύ των κλινών για προσέγγιση φορείου πλάτους 0,90 μ.

γ. Κουρτίνες οπτικής απομόνωσης κάθε κλίνης.
δ. Ενα ερμάριο 0,40 πλάτος 0,50 βάθος 1,60 ύψος ανα κλίνη.
ε. Δυνατότητα κλήσης της αδελφής, ιδιαίτερος φωτισμός και παροχή οξυγόνου και πεπιεσμένου αέρα ανα κλίνη.
ζ. Φυσικός φωτισμός και αερισμός με δυνατότητα προστασίας των ασθενών απο πρόσπτωση των πλαγίων πρωινών και απογευματινών ηλιακών ακτίνων.
η. Ηχοπροστασία.: Οι θάλαμοι νοσηλείας υπάγονται στην κατηγορία Α υψηλής ακουστικής άνεσης, πίνακες 1–2 (υγεία) του άρθρου 12 του κτιριοδομικού κανονισμού.

6. Στην περιοχή των θαλάμων θα προβλέπεται 1 χώρος διημέρευσης ασθενών. Απαγορεύεται η χρήση πλατύσκαλου ή διαδρόμου για το σκοπό αυτό.

7. Οι θάλαμοι θα διακρίνονται αναλόγως θέσεων ως εξής:
Θάλαμοι πολυτελείας:Μιας κλίνης με επιπλωμένο προθάλαμο κλιματισμό και ιδιαίτερο χώρο υγιεινής.
Θάλαμος Α θέσης : Μιας κλίνης με ιδιαίτερο χώρο υγιεινής κλιματισμός.
Θάλαμος Βα θέσης: 2 κλινών με 1 χώρο υγιεινής ανα θάλαμο. Θάλαμος Ββ θέσης: 3 κλινών με 1 χώρο υγιεινής.
Θάλαμος Γ θέσης : 4 κλινών με 1 χώρο υγιεινής

8. Ολες οι κλινικές πρέπει να διαθέτουν νοσηλευτικούς θαλάμους όλων των θέσεων νοσηλείας. Ο αριθμός κλινών των θέσεων Ββ και Γ δεν μπορεί να είναι μικρότερος του 1/5 του συνολικού αριθμού των κλινών της κλινικής για κάθε μία. Οι μονώσεις πρέπει να είναι διαθέσιμες για ασθενείς όλων των θέσεων.

β.2. Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού.

1. Στάση αδελφής και χώρος εργασίας.
Απαιτείται ένας χώρος για κάθε 40 κλίνες. Ο πάγκος της στάσης αδελφής θα βρίσκεται σε θέση που θα εξασφαλίζει εποπτεία όλων των θαλάμων και της εισόδου της μονάδας. Αμεσα συναρτημένος με τον χώρο εργασίας αδελφών,αποτελεί το διοικητικό και νοσηλευτικό κέντρο της μονάδας. Ο χώρος εργασίας θα περιλαμβάνει ερμάρια για φύλαξη φαρμακευτικού υλικού και υλικού μιας χρήσης, πάγκο εργασίας με νεροχύτη, μικρό ψυγείο και μικρό γραφείο.

2. Γραφείο προισταμένης.
Απαιτείται ένα γραφείο για κάθε μονάδα. Προσπέλαση απο το διάδρομο.

3. Χώροι υγιεινής προσωπικού.
Ενας μικρός χώρος αποδυτηρίου, δυο τουαλέττες με λεχάνη και νιπτήρα και μια ντουσιέρα για αποκλειστική χρήση του προσωπικού της μονάδας.

4. Χώροι ιατρικού προσωπικού.
Για κάθε νοσηλευτική μονάδα 40 κλινών θα προβλέπονται τουλάχιστον 2 γραφεία γιατρών και ένας χώρος διανυκτέρευσης μιας ή 2 κλινών με ιδιαίτερο WC – ντ. και ερμάριο. Οι χώροι διανυκτέρευσης των μονάδων είναι δυνατόν να συγκεντρώνονται σε ιδιαίτερη περιοχή της κλινικής εκτός των μονάδων. Τα γραφεία γιατρών είναι σκόπιμο να βρίσκονται στην είσοδο της μονάδας έξω απο το χώρο των θαλάμων.

β.3 Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης της μονάδας.

1. Χώρος εξέτασης – θεραπείας ασθενών. Τοποθετείται κατά το δυνατό σε κεντρική θέση της μονάδας και κοντά στους χώρους νοσηλευτικού προσωπικού. Περιλαμβάνει εξεταστική κλίνη, ερμάρια πάγκου και νεροχύτη.

2. Λουτρό ασθενών Για κάθε Ν.Μ. θα διατίθενται ένα λουτρό βοηθουμένων ατόμων με τον λουτήρα προσπελάσιμο απο 3 πλευρές. Ο χώρος θα πρέπει να επιτρέπει την κίνηση τροχηλάτων.

3. Οφίς φαγητού. Ο χώρος θα περιλαμβάνει πάγκο εργασίας, νεροχύτη ψυγείο και χώρο στάθμευσης τροχηλάτων. Το μέγεθος του χώρου είναι συναρτημένο με την εκάστοτε προτεινόμενη διαδικασία προετοιμασίας και διανομής φαγητού.

4. Χώρος παροχής καθαρών (λινοθήκη). Στον χώρο θα φυλάσσεται ο καθαρός ιματισμός της μονάδας σε ερμάρια ή ράφια. Για μονάδες μέχρι 20 κλίνες επαρκεί ένα εντοιχισμένο ερμάριο καταλλήλων διαστάσεων. (Ογκος ιματισμού : 0,03 m3 ανά ασθενή ανα ημέρα. Ελάχιστος χρόνος φύλαξης 3 ημέρες).

5. Χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων – σκοραμιδων.
Στο χώρο γίνεται η συγκέντρωση του ακαθάρτου ιματισμού και των απορριμάτων της μονάδας μέχρις ότου απομακρυνθούν. Περιλαμβάνει νεροχύτη, πάγκο εργασίας, σκεύος αποχέτευσης ακαθάρτων υγρών, μηχάνημα αυτόματης πλύσης σκοραμίδων ράφια για την τοποθέτηση καθαρών σκοραμίδων.

6. Χώρος καθαριότητος : για τη συγκέντρωση των εργαλείων καθαρισμού. Περιλαμβάνει χαμηλό νεροχύτη και ερμάρια φύλαξης απορρυπαντικών – και εργαλείων ή συσκευών καθαρισμού.

7. Αποθήκη – χώρος στάσης 1 φορείου και ενός τροχηλάτου.

β.4 Χώροι επισκεπτών.

1. Αίθουσα αναμονής επισκεπτών.

Προβλέπεται ένας χώρος ανα μια ή δυο νοσηλευτικές μονάδες τοποθετημένος εκτός των μονάδων. Ο χώρος δεν επιτρέπεται να ευρίσκεται σε πλατύσκαλο ή να αποτελεί απόληξη διαδρόμου. Συναρτημένοι με την αίθουσα ή σε μικρή απόσταση απο αυτή, πρέπει να προβλέπονται 2 χώροι υγιεινής κοινού (ανδρών – γυναικών) με προθάλαμο.

2. Θα προβλέπεται 1 W.C. αναπήρων ανά όροφο νοσηλείας. Εύκολα προσπελάσιμο.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας 40 κλινών,εφόσον δεν σημειώνεται διαφορετικά.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΘΑΛΑΜΟΙ			
1	Θάλαμος 1 κλίνης	11	π 3,30 μ 2,70 υ 2,80	εκτος ερμαρίου και W.C.
2	Προθάλαμος θαλάμου πολυτελ.	5		
3	Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		
4	Θάλαμος 2 κλινών	15	π 3,30 μ 4,50 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής, προθάλαμο και ερμάριο
5	Θάλαμος 3 κλινών	21	π 3,30 μ 6,30 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής,προθάλαμο και ερμάριο
6	Θάλαμος 4 κλινών	24	π 5,30 μ 4,50 υ 2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής,προθάλαμο και ερμάριο
7	Χώρος διημέρευσης	0,50 μ2 ανά κλίνη		
	ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1	Στάση αδελφής-χώρος εργασίας	15	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20μ	Φ.Φ. για τον χώρο εργασίας .Για Ν.Μ. μέχρι 20 κλίν.ελάχιστη επιφάνεια 12 μ2
2	Γραφείο προισταμένης	6		
3	Χώροι υγιεινής	6		
4	Γραφείο γιατρών	12		
5	Κοιτώνας γιατρών	6μ2 / κλίνη γιατρ		επί πλέον 3 μ2 W.C.-DOUCHE για 1-2 κλίνες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1	Χώρος εξέτασης θεραπείας	12	π 3,30	
2	Λουτρό ασθενών1*	12	π 2,50	
3	Οφίς φαγητού*	10		Για κοινό χώρο πάνω από 40 κλ./15μ2
4	Λινοθήκη	6	Ερμάριο εντοιχισ. βάθους--0,60 μ	Για 40 κλίνες και 3 μέρες.
5	Ακάθαρτα-Σκοραμίδες	8		
6	Χώρος καθαριότητας	4		
7	Αποθήκη*	8		Στάση φορείου-τροχήλατου εσοχή στο διάδρομο
	ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1	Αίθουσα αναμονής	0,75 μ2 ανά κλίνη		
2	W.C. αναπήρων			Ένα ανά όροφο

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: π=πλάτος, μ=μήκος,υ=ύφος, Φ.Φ.=Φυσικός φωτισμός

Β1.2 ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Παιδιατρική νοσηλευτική μονάδα.

1. Είναι ειδική μονάδα νοσηλείας των τμημάτων του Παθολογικού ή Χειρουργικού τομέα στα οποία νοσηλεύονται παιδιά ηλικίας έως 14 ετών.

2. Παιδιατρική Ν.Μ.επιτρέπεται να υπάρχει μόνο σε κλινική της ειδικής κατηγορίας των Παιδιατρικών (Π.Δ. 247/91 άρθρο 16).

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα - δυναμικότητα.

1. Ο μέγιστος αριθμός κλινών παιδιατρικής νοσηλευτικής μονάδας δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις 40.Ενδείκνυται όμως η δημιουργία μικρότερων μονάδων 20-25 κλινών που λειτουργούν ανα 2 με ορισμένες κοινές εξυπηρετήσεις.

2. Οι αρχές σχεδιασμού της Γενικής Ν.Μ. (α1-α5) εφαρμόζονται και στην Παιδιατρική Ν.Μ.

3. Επί πλέον πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα εξής:
- Ο σχεδιασμός να διευκολύνει την επίβλεψη των παιδιών.
- Να υπάρχει πρόβλεψη για παραμονή μητέρων στη μονάδα.
- Σε κλινικές άνω των 30 κλινών να επιδιώκεται η κατανομή των παιδιών σε διαφορετικές Ν.Μ. ανάλογα με την ηλικία τους.
- Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην προστασία των παιδιών από ατυχήματα μέσα στην κλινική με κατάλληλο σχεδιασμό εξαρτημάτων, κιγκλιδωμάτων κλπ.

β. Λειτουργική οργάνωση

Όμοιες με τις ενότητες της Γ.Ν.Μ.

β1. Θάλαμοι νοσηλείας

1. Ισχύουν οι παράγραφοι β1-1, 3,4,7,8 της Γ.Ν.Μ.

2. Τουλάχιστον 2 μονώσεις με προθάλαμο (για αλλαγή ενδυμάτων και αποφυγή μετάδωσης μολύνσεων). ανά 20 κλίνες πρέπει να προβλέπονται σε κάθε μονάδα.

3. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται σε μεγαλύτερες κλινικές για τη συγκέντρωση των παιδιών με μολυσματικές ασθένειες σε ιδιαίτερη μονάδα.

4. Πρέπει να προβλέπεται ένας χώρος μελέτης για κάθε 40 κλίνες για παιδιά σχολικής ηλικίας.

5.Πρέπει να προβλέπεται ένας χώρος παιχνιδιού για κάθε 20 κλίνες σε θέση που επιβλέπεται εύκολα και δεν ενοχλεί τους θαλάμους.

6. Σε ιδιαίτερη περιοχή της Παιδιατρικής Ν.Μ. πρέπει να νοσηλεύονται τα βρέφη σε θαλάμους 4 κλινών με επίβλεψη απο ιδιαίτερο προσωπικό.

7. Σε κάθε θάλαμο πρέπει να εξασφαλίζεται:

α. Οτι αναφέρεται στις παρ/φους β1.5α,γ,ε,ζ,η της Γ.Ν.Μ.

β. Ενδιάμεσος χώρος μεταξύ των κλινών επαρκής για 1 πτυσόμενο κάθισμα- κρεβάτι για τη μητέρα.

γ. Ενα ερμάριο πλάτους 0,80 Χ 0,50 βάθ. Χ 1,60 ύψος ανά κλίνη για φύλαξη των ρούχων μητέρας και παιδιού.

δ. Δυνατότητα επίβλεψης από το διάδρομο με διαφανές πέρασμα (πρόβλεψη κουρτίνας για ιδιοτικότητα).

ε. Στους θαλάμους βρεφών πρέπει να προβλέπεται περιοχή θηλασμού (αναγκαία οπτική μόνωση) και βρεφικός λουτήρας σε κατάλληλο ύφος και πάγκος αλλαγής.

β.2 Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού.

1. Στάση αδελφής και χώρος εργασίας.

Απαιτείται ένας χώρος για κάθε 20-25 κλίνες.Κατά τα λοιπά ισχύει η παράγρ.β.2.1 της Γ.Ν.Μ.

2. Γραφείο προισταμένης : Ενα ανα 40 κλ.όπως παρ/φος β.2.2 ως Γ.Ν.Μ.

3. Χώροι υγιεινής προσωπικού :Ως παρ.β.2.3. της Γ.Ν.Μ.

4. Χώροι ιατρικού προσωπικού. Θα προβλέπονται τουλάχιστον 2 γραφεία γιατρών ανά 20 κλίνες και ένας χώρος διανυχτέρυσης μιάς ή δύο κλινών με ιδιαίτερο W.C-Douche και ερμάριο. Κατά τα λοιπά ως παρ/φος β.2.4 της Γ.Ν.Μ.

β.3 Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης της μονάδας:

1. Χώροι εξέτασης-θεραπείας β.3.1 της Γ.Ν.Μ.

2. Λουτρό ασθενών: Για κάθε 40 κλίνες 1 λουτρό βοηθουμένων παιδιών όπως στην παρ.β.3.2. της Γ.Ν.Μ.

Όταν στις 40 κλίνες περιλαμβάνονται παιδιά διαφορετικών ηλικιών θα προστίθεται και ένας λουτήρας υπερυψωμένος για τα μικρότερα παιδιά.

3. Οφίς φαγητού: Ως παρ.β.3.3. της Γ.Ν.Μ.

Πρόσθετος χώρος γαλακτοκομείου με δυνατότητα αποστείρωσης φιαλών γάλακτος θα προβλέπεται όταν δεν υπάρχει στην κλινική κεντρική μονάδα προετοιμασίας γευμάτων βρεφών με κατάλληλες συνθήκες ασηψίας.

4. Χώρος παροχής καθαρών-λινοθήκη: Ως παρ/φος β.3.4. της Γ.Ν.Μ.

5. Χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων-σκοραμίδων ως β.3.5. της Γ.Ν.Μ.

6. Χώρος καθαρότητας ως παρ/φος β.3.6. της Γ.Ν.Μ.

7. Αποθήκη-χώρος στάσης φορείου και ενός τροχήλατου καθίσματος

β.4 Χώροι επισκεπτών.

1. Αίθουσα αναμονής επισκεπτών ως παρ/φος β.4.1,2 της Γ.Ν.Μ.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα σε χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ωφέλιμες διαστάσεις. Τα στοιχεία αυτά όταν δεν σημειώνεται διαφορετικά αντιστοιχούν με δυναμικότητα νοσηλευτικής μονάδας 40 κλινών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ Ν.Μ.

α / α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΘΑΛΑΜΟΙ			
1	θάλαμος 1 κλ.	11	π 3.30 μ 3.30 υ 2.80	εκτός ερμαρίου και WC
2	Προθάλαμος θαλάμου πολυτελείας	5		
3	Χώρος υγιειν. με προθάλαμο	4,5		
4	Χώρος υγιειν. θαλάμους βρεφ.	6		περιλαμβάνει και προθάλαμο
5	Θάλαμος 2 κλ.	16	π=3.30 μ=4.80 υ=2.80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
6	θάλαμος 3 κλ.	22	π=3.30 μ=6.60 υ=2.80	χωρίς τον χώρο υγ. προθάλαμο και ερμάριο
7	θάλαμος 4 κλ.	25	π=5.30 μ=4.80 υ=2,80	//
8	Χώροι μελέτης	30		
9	Χώρος παιχνιδ.	20		για μέχρι20 κλίνες
10	Δωμάτιο διανυκτέρευσης μητέρων 3 κλιν με ερμάρια	18		Επιπλέον 6m2 για WC -ντούς
	ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚ			
1	Στάση αδελφής χώρος εργασίας	12	Ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20	Μια ανα 20 κλίνες
2	Γραφείο προιστ αμένης	6		Ενα ανα 40 κλίνες
3	Χώροι υγιεινής	6 -		ανα 20 κλίνες
4	Γραφείο γιατρ.	12		
5	Κοιτώνας γιατρ	6 ανα κλίνη γιατρού		επιπλέον 3m2 για WC-ντούς για 1-2 κλίνες
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1	Χώρος εξέτασ. θεραπείας	12	Π=3,30	Ενας ανα 20 κλίνες
2	Λουτρό ασθενών* 12	Π=3.00		
3	Οφίς φαγητού*	14		Με γαλακτοκομείο
4	Λινοθήκη	6	Ερμάριο εντοιχισμένο βάθους 0,60	1 ανα 20 κλίνες
5	Ακάθαρτα σκοραμίδες	6		1 ανα 20 κλίνες
6	Χώρος καθαριότητας	4		
7	Αποθήκη*	8		Στάση φορείου-τροχηλάτου εσοχή στο διάδρομο
	ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1	αίθουσα αναμονής	0,75 ανα κλίνη		
2	WC αναπήρων			Ενα ανα όροφο

ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Α. Η παιδιατρική κλινική θα πρέπει να στεγάζεται σε ανεξάρτητο κτίριο.

1. Απαγορεύεται η νοσηλεία ενηλίκων ασθενών στην κλινική καθώς και ο συνδιασμός της με κλινικές άλλων ειδικοτήτων που δεν αφορούν το παιδί.

2. Στο οικόπεδο κατά προτίμηση ή στο κτίριο της κλινικής πρέπει να προβλέπεται υπαίθριος χώρος κατάλληλα διαμορφωμένος για παιδική χαρά με όλες τις απαραίτητες συνθήκες ασφαλείας για αποφυγή ατυχημάτων.

Ελάχιστη επιφάνεια υπαίθριου χώρου 100 m2 που αντιστοιχεί σε 40 νοσηλευόμενα παιδιά.

3. Στις Νοσηλευτικές Μονάδες εάν προβλέπονται εξώστες,να διακόπτεται η συνέχειά τους με χωρίσματα ανά θάλαμο.

4. Η Π.Κ. μπορεί να είναι γενική με τμήματα του Παθολ.και Χειρ. Τομέα,ή Ειδική με μια ή περισσότερες παιδιατρικές ειδικότητες.

Β1.3 ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
Ι.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

1. Μαιευτική Νοσηλευτική Μονάδα είναι η ειδική μονάδα νοσηλείας στην οποία παρέχεται η απαραίτητη φροντίδα στη μητέρα και το νεογνό αμέσως μετά τον τοκετό.

2. Η Μαιευτική Ν.Μ.μπορεί να ανήκει στις παρακάτω κλινικές: α) Γενικές που διαθέτουν μαιευτικό-γυναικολογικό τμήμα β)Μεικτές που διαθέτουν μαιευτικό-γυναικολογικό τμήμα γ)Ειδικές Μαιευτικές-Γυναικολογικές.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα

1. Στην μαιευτική Ν.Μ.βρίσκουν εφαρμογή οι παράγραφοι α1 έως και α5 της Γ.Ν.Μ.Επί πλέον πρέπει να εφαρμόζονται τα εξής:

2. Να βρίσκεται σε θέση με εύκολη επικοινωνία με τα χειρουργεία και το μαιευτήριο της κλινικής.

3. Σε γενικές ή χειρουργικές κλινικές να βρίσκεται κοντά στις μονάδες που νοσηλεύονται τα γυναικολογικά περιστατικά για μείωση των κινήσεων του ειδικού προσωπικού.

4. Παρότι ο μέγιστος αριθμός κλινών μαιευτικής νοσηλευτικής μονάδας δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 40, ενδείκνυται όμως η δημιουργία μικροτέρων μονάδων που λειτουργούν ανά δύο με ωρισμένες κοινές εξυπηρετήσεις.

β. Λειτουργική οργάνωση

Οι λειτουργικές ενότητες της μαιευτικής νοσηλευτικής μονάδας είναι:

β1. Θάλαμοι νοσηλείας μητέρων
β2. Θάλαμοι νεογεννήτων
β3. Χώροι νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού
β4. Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης
β5. Χώροι επισκεπτών

β.1 Θάλαμοι νοσηλείας μητέρων

1. Ισχύουν οι παράγραφοι β1-1,2,3,4,6,7,8 της Γ.Ν.Μονάδας.

2. Σε κάθε θάλαμο πρέπει να εξασφαλίζεται :

α. Ο,τι αναφέρεται στις παραγράφους β1.5α, β, γ, δ, ε, ζ, η. β. Η δυνατότητα προσωρινής παραμονής της κούνιας του νεογνού δίπλα στη μητέρα στον χώρο μεταξύ των κλινών.

β2 Θάλαμοι νεογεννήτων

1. Τα νεογέννητα συγκεντρώνονται και παρακολουθούνται σε ιδιαίτερους θαλάμους επιφάνειας 1,5m2 ανά νεογέννητο. Ο αριθμός των βρεφών σε κάθε θάλαμο ποικίλει,αναλόγως του μεγέθους της νοσηλευτικής μονάδας,πάντως δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 20 κούνιες.

2. Η διάταξη των θαλάμων των βρεφών πρέπει να παρέχει στο προσωπικό δυνατότητα εποπτείας και άμεσης επέμβασης.

3. Γυάλινα πετάσματα στους διαχωριστικούς τοίχους θα επιτρέπουν τη θέα στο εσωτερικό του θαλάμου για τις μητέρες.

4. Η είσοδος του θαλάμου των βρεφών θα είναι ελεγχόμενη από το προσωπικό.

5. Οι θάλαμοι των βρεφών έχουν άμεση σχέση με τον χώρο εξέτασης- αλλαγής και το γαλακτοκομείο, ώστε να διευκολύνεται η εργασία του προσωπικού και η συνεχής εποπτεία.

β3 Χώρος νοσηλευτικού και ιατρικού προσωπικού

1. Στάση αδελφής και χώρος εργασίας:'Ενας χώρος ανά 20-25 κλίνες.Ενδείκνυται ο συνδιασμός του χώρου εργασίας με τους χώρους γαλακτοκομείου, εξέτασης αλλαγής βρεφών, θαλάμους βρεφών.

Κατά τα λοιπά ισχύει η παρ/φος β2.1 της Γ.Ν.Μ.

2. Γραφείο προισταμένης:'Ενα ανά 40 κλίνες με προσπέλαση από το διάδρομο.

3. Χώροι υγιεινής προσωπικού ως παρ/φος β2.3 της Γ.Ν.Μ.
4. Χώροι ιατρικού προσωπικού ως παρ/φος β2.4 της Γ.Ν.Μ.
β4. Χώροι κεντρικής εξυπηρέτησης της μονάδας
1. Χώροι εξέτασης-θεραπείας:ως παρ/φος β3.1 της Γ.Ν.Μ.
2. Λουτρό ασθενών:ως παρ/φος β3 της Γ.Ν.Μ.Μόνο για Γυναικολογική Ν.Μ.
3. Χώρος εξέτασης-αλλαγής βρεφών: Ο χώρος περιλαμβάνει πάγκο εργασίας ύψους 0,90 μ. με μεγάλο νεροχύτη για πλύση βρεφών και επιφάνεια αλλαγής-εξέτασης με θέση ζυγού.Θα υπάρχουν ερμάρια για φύλαξη αναλώσιμου υλικού μιας χρήσης καθώς και ερμάρια καθαρού ιματισμού βρεφών.

Ελάχιστη επιφάνεια χώρου 12 m2.

4. Γαλακτοκομείο:Στον χώρο αυτό φυλάσσονται οι αποστειρωμένες φιάλες γάλακτος και λοιπά αποστειρωμένα υλικά και προετοιμάζονται ροφήματα για τα βρέφη.Περιλαμβάνει νεροχύτη,ψυγείο και μικρό πάγκο εργασίας με ερμάρια. Η διαδικασία αποστείρωσης με το σύστημα που θα επιλεγεί, μπορεί να είναι κεντρική για όλες τις μονάδες ή να γίνεται για κάθε μονάδα στον χώρο αυτό.

Και στις δύο περιπτώσεις τα υλικά του πάγκου εργασίας πρέπει να είναι λεία,εύκολα καθαριζόμενα και επιδεχόμενα απολύμανση με απολυμαντικά υγρά.

Ελάχιστη επιφάνεια χώρου 12 m2 για μέχρι 20-25 νεογέννητα (6 m2 όταν υπάρχει κεντρική μονάδα).

Ο χώρος είναι σε άμεση σχέση με τον θάλαμο βρεφών.

5. Οφίς φαγητού: Ενας χώρος ανά 40 κλίνες όπως στην παρ/φο β3.3 της Γ.Ν.Μ.
6. Χώροι παροχής καθαρών-λινοθήκη:Ως παρ/φος β3.4 της Γ.Ν.Μ.
7. Χώροι συγκέντρωσης ακαθάρτων-σκοραμίδων:Ως παρ/φος β3.5 της Γ.Ν.Μ.
8. Χώροι καθαριότητας:Ως παρ/φος β3.6 της Γ.Ν.Μ.για μέχρι 40 κλίνες.
9. Αποθήκη-χώροι στάσης φορείου και τροχηλάτου καθίσματος για μέχρι 20 κλίνες.

β5. Χώροι επισκεπτών
1. Αίθουσα αναμονής: Όπως προβλέπεται στις παραγράφους β4.1,2 της Γ.Ν.Μ.
2. W.C. αναπήρων: 1 ανά όροφο.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες διαστάσεις για νοσηλευτική μονάδα 40 κλινών. Ιδιαίτερη παρατήρηση γίνεται για τους χώρους που αναλογούν σε 20 κλίνες για να διευκολύνεται ο συνδιασμός μικροτέρων μονάδων ανά 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΘΑΛΑΜΟΙ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΜΗΤΕΡΩΝ			
1	Θάλαμοι 1 κλίνης	11	π=3,30 μ=3,30 υ=2,80	εκτός ερμαρίου και W.C.
2	Προθάλαμος θαλάμου πολυτελ.	5		
3	Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		
4	Θάλαμος 2 κλινών	16	π=3,30 μ=4,80 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
5	Θάλαμοι 3 κλινών	22	π=3,30 μ=6,60 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
6	Θάλαμος 4 κλινών	26	π=5,30 μ=4,80 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής προθάλαμο και ερμάριο
7	Χώρος διημέρευσης	0,50 ανά κλίνη		
	ΘΑΛΑΜΟΙ ΝΕΟΓΕΝΝΗΤΩΝ			
1	Θάλαμος βρεφών	1,5 ανά κούνια	π=3,00 υ=2,80	
2	Προθάλαμος βρεφών	2		είσοδος από τον διάδρομο.Επικοινωνία με γαλακτοκομείο.
	ΧΩΡΟΙ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ -ΙΑΤΡ.ΠΡΟΣΩΚΟΥ			
1	Στάση αδελφής-χώρος εργασίας	12	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20	Μία ανά 20 κλίνες
2	Γραφείο προισταμένης	6		Ένα ανά 40 κλίνες
3	Χώροι υγιεινής	6		
4	Γραφείο γιατρών	12		2 ανά 20 κλίνες
5	Κοιτώνας γιατρών	6 ανά κλίνη γιατρ.		επιπλέον 3 m2 για W.C.-ντους για 1-2 κλίνες
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1	Χώροι εξέτασης θεραπείας	12	π=3,30	Ένας ανά 20 κλίνες
2	Λουτρό ασθενών*	12	π=3,50	
3	Χώρος εξέτασης-αλλαγής βρεφών	12		Ένας ανά 20 κλίνες
4	Γαλακτοκομείο	12 (6)		για 20-25 βρέφη 6 όταν υπάρχει κεντρ. μον.για μέχρι 40 κλιν.
5	Οφίς φαγητού *	10		
6	Λινοθήκη	-	ερμάριο εντοιχισμένο βάθους 0,60	1 ανά 20 κλίνες
7	Ακάθαρτα-σκωραμίδες	6		1 ανά 20 κλίνες
8	Χώροι καθαριότητας	4		1 ανά 40 κλίνες
9	Αποθήκη *	8		Στάση φορείου-τροχήλατου εσοχή στο διάδρομο
	ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1	αίθουσα αναμονής	0,75 ανά κλίνη		τηλέφωνο,2 W.C.
2	W.C. αναπήρων		2,00	ένα ανά όροφο

Σημείωση: π=πλάτος, μ=μήκος, υ=ύφος

ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

1. Είναι ειδική κλινική του χειρουργικού τομέα στην οποία:

α. Εκτελούνται γυναικολογικές επεμβάσεις και παρέχεται η σχετική νοσηλεία.

β. Παρέχονται τα μέσα για την επίτευξη μαιεύσεων και την φροντίδα μητέρας και νεογνού μετά τον τοκετό.

2. Μπορεί να είναι ανεξάρτητη και να αποτελεί τμήμα Γενικής Κλινικής η άλλης κλινικής του Χειρουργικού τομέα.

3. Απαραίτητα τμήματα για την λειτουργία Μαιευτικής-Γυναικολογικής κλινικής:

Τμήμα Μαιευτικών Επεμβάσεων, Διαγνωστικά Εργαστήρια, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (μετεγχειρητική), Νεογνική μονάδα,

* Χώροι οι οποίοι είναι δυνατόν να είναι κοινοί ανά 2 νοσηλευτικές μονάδες

Μαιευτική Ν.Μ., Γυναικολογική Ν.Μ., Αποστείρωση, Σηπτικό Γυναικολογικό Χειρουργείο.

4. Εφόσον αποτελεί τμήμα κλινικής που έχει και άλλες ειδικότητες πρέπει να έχει ανεξάρτητη είσοδο.

Β 1.4.ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΗΛΙΚΩΝ-ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ

I.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Πρόκειται για αυτοτελή και ανεξάρτητη Νοσηλευτική μονάδα ατόμων με ψυχικές διαταραχές. Η Ψυχιατρική Νοσηλευτική μονάδα Παιδιών και Εφήβων καλύπτει τις ηλικίες 4-16 ετών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α.Θέση στο κτίριο

1. Η Νοσηλευτική Μονάδα αποτελεί ενιαία περιοχή κτιρίου και δεν επιτρέπεται να διαιρείται σε τμήματα ή ορόφους για κανένα λόγο.

2. Κάθε μονάδα έχει μιά τουλάχιστον ανεξάρτητη πρόσβαση και δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η χρήση του διαδρόμου μιάς μονάδας για πρόσβαση σε άλλη μονάδα.

3. Η μονάδα νοσηλείας περιλαμβάνει το ανώτερο 40 κλίνες. Ανα δυο οι νοσηλευτικές μονάδες αποτελούν ενα Νοσηλευτικό Τμήμα.

4. Η Ψυχ.Μονάδα σαν νοσηλευτική μονάδα στην οποία εφαρμόζεται ειδική νοσηλευτική διαδικασία απαιτεί ειδικές αρχές σχεδιασμού.

Ο σχεδιασμός πρέπει να είναι σαφής και απλός ώστε :

- Να αποφεύγεται ο ιδρυματικός χαρακτήρας.- Οι ασθενείς να αισθάνονταί ασφάλεια και σταθερότητα.
- Να διασφαλίζεται η αξιοπρέπεια τους.
- Να μην αισθάνονται απομονωμένοι.
- Οι χώροι του προσωπικού και των ασθενών να είναι καθορισμένοιχωρίς να δημιουργούν εμπόδια στην ανάπτυξη σχέσεων.
- Οι μακρείς διάδρομοι πρέπει να αποφεύγονται.
- Να επιδιώκεται και να αξιοποιείται η σχέση εσωτερικής λειτουργίας και περιβάλλοντα χώρου με τη δημιουργία αίσθησης ανοιχτού χώρου για την μείωση του άγχους.
- Οι όροι ασφαλείας και ομαλής λειτουργίας είναι αυξημένοι.

Κάγκελα γενικά απαγορεύονται.

β. Λειτουργική οργάνωση-Ανάλυση χώρων.

Περιλαμβάνει τους χώρους

1. Θάλαμοι νοσηλείας
2. Χώροι προσωπικού
3. Χώροι εξυπηρέτησης

β1. Θάλαμοι νοσηλείας

Ισχύει η παράγραφος β1.1, 2, 3, 4, 5β, 5δ, 5ζ, 5η, 6, 7, 8. της Γ.Ν.Μ. Οι θάλαμοι μόνωσης προορίζονται για ολιγόωρη παραμονή ανήσυχων ασθενών.Οι όροι ασφάλειας είναι αυξημένοι για αποφυγή τραυματισμών,αυτοτραυματισμών.Η εποπτεία γίνεται μέσω οπτικοακουστικού συστήματος ελεγχόμενου από τη στάση αδελφής.

β2. Χώροι νοσηλευτικού προσωπικού

1. Στάση και χώρος εργασίας αδελφής:Ισχύει η παράγραφος β2.1 της Γ.Ν.Μ.
2. Γραφείο προισταμένης: Ισχύει η παρ/φος β2.2 της Γ.Ν.Μ.
3. Χώροι υγιεινής προσωπικού:Ένα W.C.με προθάλαμο ανδρών/γυναικών

β3. Χώροι εξυπηρέτησης της μονάδας

1. Χώρος καθαρού ιματισμού-λινοθήκη: Ισχύει η παρ/φος β3.4 της Γ.Ν.Μ.
2. Χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων: Ισχύει η παρ/φος β3.5 της Γ.Ν.Μ.

χωρίς μηχάνημα-ράφια πλύσης και φύλαξης σκοραμίδων.

3. Χώρος καθαριότητας: Ισχύει η παρ/φος β3.6 της Γ.Ν.Μ.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας 40 κλινών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΕΝΗΛΙΚΩΝ-ΠΑΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΕΝΟΤΗΤΑ Α *			
1	Θάλαμος 1 κλίνης	11	π=3,30 μ=3,30 υ=2,80	εκτός ερμαρίου και W.C.
2	Προθάλαμος για θάλαμο πολυτελ.	5		
3	Χώρος υγιεινής με προθάλαμο	4,5		W.C.αναπήρων 1/όροφο νοσηλείας
4	Θάλαμος 2 κλινών	15	π=3,30 μ=4,50 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής,προθάλαμο και ερμάριο
5	Θάλαμος 3 κλιν.	21	π=3,30 μ=6,30 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής,προθάλαμο και ερμάριο
6	Θάλαμος 4 κλιν.	24	π=5,30 μ=4,50 υ=2,80	χωρίς τον χώρο υγιεινής,προθάλαμο και ερμάριο
7	Θαλ.μόνωσης	9		1 ανά 20 κλίνες
8	Καθιστικό	0,5 μ2/ κλίνη		1 χώρος ανά 20 κλίνες
	ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
9	Στάση Αδελφής-Χώρος εργασίας	15	ελεύθερο πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20	Φ.Φ.για τον χώρο εργασίας
10	Γραφείο Προισταμένης	6		
11	Χώροι Υγιεινής	6		
	ΧΩΡΟΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ			
12	Χώρος καθαρού ιματισμού-λινοθήκη	6	ερμάριο εντοιχισμένο βάθους 0,60	για 40 κλίνες και 3 ημέρες
13	Χώρος συγκέντρωσης ακάθαρτ.υλικ	6		
14	Χώρος καθαριότητας	4		

* Όλοι οι θάλαμοι νοσηλείας διαθέτουν κλιματισμό.

ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ-ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ

Οι βασικές λειτουργικές ενότητες της Ψυχ.Κλ.είναι:

- Ενότητα Α
  Νοσηλευτική Μονάδα.
- Ενότητα Β
  Γραφεία/Εξεταστήρια ,Εργαστήρια, Μικροεπεμβάσεις.
- Ενότητα Γ.
  Χώροι ημερησίων δραστηριοτήτων.
- Ενότητα Δ.
  Βοηθητικοί Χώροι-Υποστήριξης.
- Ενότητα Ε.
  Περιβάλλων χώρος

ΕΝΟΤΗΤΑ Α

Νοσηλευτική Μονάδα (βλέπε Ψυχιατρική Νοσηλευτική Μονάδα).

ΕΝΟΤΗΤΑ Β

Εξυπηρετεί εσωτερικούς ασθενείς,ασθενείς που προσέρχονται στην Ψυχιατρική Κλινική για εξέταση,παρακολούθηση,θεραπεία και έκτακτα περιστατικά.

Περιλαμβάνει τους χώρους.
- Είσοδος–Υποδοχή–Πληροφορίες–Είσοδος εκτάκτων .
- Γραφείο Γραμματείας.
- Γραφείο Διευθυντή.
- Γραφεία/εξεταστήρια Ψυχιάτρων, Ψυχολόγων, Κοιν. Λειτουργών, Ειδικευομένων.
- Εξεταστήριο Φυσικής Εξέτασης. (με WC).
- Μικροβιολογικό Εργαστήριο,τύπου Ε1.
- Αίθουσα μικροεπεμβάσεων (σε άμεση σχέση με το εξετ. φυσ. εξέτασης).
- Χώρος Συνεντεύξεων/Ομαδικής Ψυχοθεραπείας.
- Αναμονές : Ανά 4 γραφεία/εξεταστήρια (12 m2 η κάθε μία).

Σημ.: Το Εξεταστήριο Φυσικής Εξέτασης και 1,2 γραφεία/εξεταστήρια μπορεί να λειτουργούν και σαν εξωτερικά ιατρεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ'

Η ενότητα Γ εξυπηρετεί εσωτερικούς ασθενείς που παρακολουθούν κάποιο πρόγραμμα θεραπευτικής αγωγής (απασχόληση, εργασιοθεραπεία, συζήτηση κ.λ.π).

Περιλαμβάνει τους χώρους.
- Καθιστικό
- Βασικός χώρος παραμονής των ασθενών.
- Χώρος εργασιοθεραπείας – art therapy.
- Χώρος ανάπτυξης νοητικών ικανοτήτων. (Η/Υ) Χώρος σε άμεση σχέση με το χώρο εργασιοθεραπείας.
- Αίθουσα Διδασκαλίας για παιδιά,σχολικής ηλικίας
- Αίθουσα Γυμναστικής
- Αίθουσα Ψυχαγωγίας/αναψυκτήριο.
- Τραπεζαρία και οφφιφε φαγητού.
- Ανάπαυση προσωπικού.
- W.C.κοινού,W.C.αναπήρων:1 ανά όροφο
- W.C.προσωπικού.
- Δωμάτιο εφημερεύοντος.
  Με πρόβλεψη για 1 ή 2 κρεβάτια με W.C/DS
- Όλοι οι χώροι της ενότητας κλιματίζονται.

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ – ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ–ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.
- Αποδυτήρια W.C./δοθφηε προσωπικού.
- Αποθήκη (Γενικής χρήσεως).
- Λεβητοστάσιο και αποθήκη καυσίμων.
  Προβλέπεται Η/Ζ.
- Μαγειρία, αποθήκη τροφίμων (βλ.αντίστοιχες προδιαγραφές).
- Πλυντήρια (βλ.αντίστοιχες προδιαγραφές).

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε – ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

Ο ελάχιστος απαραίτητος ελεύθερος χώρος ορίζεται σε τουλάχιστον 35m2 ανά κλίνη.Ο περιβάλλων χώρος αποτελεί συνέχεια της ενότητας ημερήσιων δραστηριοτήτων και λειτουργικά ανοίχει σε αυτήν.

Ο σχεδιασμός πρέπει να δίνει την δυνατότητα στους ασθενείς να χρησιμοποιούν τον εξωτερικό χώρο (καθιστικά,περίπατοι κλπ).

Φύτευση με πυκνό πράσινο για ασφάλεια και ηχητική μόνωση στην επαφή με δρόμο μεγάλης κυκλοφορίας.

Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων των ενοτήτων Β,Γ,Δ Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία,αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο,αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις και αναλογούν σε Νοσηλευτική Μονάδα 40 κλινών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ –ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ –ΠΑΙΔΙΩΝ & ΕΦΗΒΩΝ

α / α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΕΝΟΤΗΤΑ Β			
1	Εισοδος–πληροφ – υποδοχή	30		Με γκισέ πληροφορ. θέση με δυνατότ.ελέγχου εισόδου–εξόδου–διαδρόμων
2	Γραφ.Γραμματείας	16		
3	Γραφ.Διευθυντή	16		
4	Γραφ./εξεταστ.	12	π=3,30	5 ανά Ν.Μ.
5	Εξ.φυσ.εξέτασης	15		
6	Μικροβιολ.Εργαστήριο* τύπου Ε1	30		Επιπλέον αποστείρωση–πλύση 4 m2,αποθήκη 4m2
7	Αίθ.Μικροεπεμβ	25		
8	Αναμονές	12	3 Χ 4	1 ανά 4 γραφεία/εξετ.
9	Χώρ.Συνεντ.Ομαδ. Ψυχοθερ.	20	4,00Χ5,00Χ Χ2,80	1 ανά 2 Ν.Μ.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Γ			
10	Καθιστικό	50		1 χώρος ανά 2 Ν.Μ.
11	Χώρος εργασιοθ.– art–therapy	18		1 χώρος ανά Ν.Μ.
12	Χώρος ανάπτ.νοητ ικανοτήτων (Η/Υ)	·16		1 χώρος ανά Ν.Μ.
13	Αίθουσα διδασκαλίας**	20		2 χώροι ανά Ν.Μ.
14	Γυμναστήριο	1,0 /κλ.		
15	Αίθ.Ψυχ./Αναψυκτ	1,3 /κλ.		1 ανά 2 Ν.Μ.
16	Τραπεζ.+office	1 /κλ.		1 χώρος ανά 80 κλίνες Επιπλέον 10 μ2 office
17	Ανάπαυση Προσωπικού	16		1 ανά 2 Ν.Μ
18	W.C.κοινού	16		2 W.C.με προθάλαμο και 1 W.C.αναπήρων ανά 2 Ν.Μ.
19	W.C.προσωπικού	6		1 ανά Ν.Μ.
20	Δωμάτιο εφημερ.	6/κλίνη ιατρού		Επιπλέον 3 μ2 WC/ds για 1,2 κλίνες
	ΕΝΟΤΗΤΑ Δ			
21	Αποδυτ.W.C./ds προσωπικού	30	3,00Χ10,00	2 χώροι των 15 μ2
22	Αποθήκη Γεν. Χρήσεως			
23	Λεβητοστ.+ απ. καυσ.			»
24	Χώρος Η/Ζ			»
25	Μαγειρ.+ Αποθ. τροφ.	30		Οικιακού τύπου για σκοπούς εκπαιδευτικούς
26	Πλυντήρια	20		»

Γενικές παρατηρήσεις :
- Ελεγχόμενο άνοιγμα σε πόρτες, παράθυρα.Υαλοπίνακες Laminated και securite.
- Πόρτες WC/ds ανοίγουν προς τα έξω, και απ έξω, δεν κλειδώνουν.
- Ντουλάπες σταθερές κατασκευές, κλείνουν με μαγνήτη.
- Οχι εμφανείς σωληνώσεις, καλώδια.
- Κουρτινοξύλα και στοιχεία επι τοίχου να μη σηκώνουν το βάρος ανθρώπου.
- Αθραυστοι διακόπτες/πρίζες.
- Οχι φωτιστικά που κρέμονται.
- Επίπλωση οικιακού τύπου.

---

* Ένας χώρος ανά ψυχολ. κλινική > = 120 κλινών
** Αφορά μόνον τη Ψ. κλινική Παιδιών και Εφήβων.

B2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
B2.1. ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

1. Η λειτουργία της Μονάδας έχει ως στόχους:
α. Την διερεύνηση, κλινική ή εργαστηριακή, των προβλημάτων υπογονιμότητας.
β. Την αναζήτηση, με τις απαραίτητες εργαστηριακές εξετάσεις και διερευνήσεις και την πρόληψη τυχόν κληρονομικών ή μεταδοτικών νοσημάτων που μπορούν να αποτελέσουν κίνδυνο για την υγεία της γυναίκας ή του μελλοντικού παιδιού.
γ. Την εφαρμογή της κατάλληλης θεραπευτικής αγωγής και την διαδικασία της εξωσωματικής γονιμοποίησης.
2. Η ύπαρξη Μονάδας Τεχνητής Αναπαραγωγής προυποθέτει απαραίτητα και την ύπαρξη Μικροβιολογικού και Ορμονολογικού Εργαστηρίου στην Κλινική.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα
Η Μονάδα μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε εντός της Κλινικής.
β. Λειτουργική οργάνωση
Η εσωτερική λειτουργία της Μονάδας θα περιλαμβάνει τις βασικές ενότητες:

1. Υποδοχή–Καταγραφή–Συνέντευξη
2. Εργαστήρια–μικροεπεμβάσεις
3. Θάλαμοι ημέρας
4. Βοηθητικές υπηρεσίες

Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στην εξασφάλιση οικείου περιβάλλοντος τόσο στη διάταξη των χώρων όσο και στην επιλογή και διάταξη επίπλωσης.

1. Υποδοχή–καταγραφή–συνέντευξη
Θα περιλαμβάνει τους παρακάτω χώρους:

1.α. Καθιστικό–αναμονή
1.β. Γραμματεία–αρχείο
1.γ. W.C.επισκεπτών
1.δ. Γραφείο γιατρού–συνέντευξη
1.ε. Εξεταστήριο με W.C.σε επαφή με το γραφείο γιατρού και άμεση επικοινωνία με το γραφείο γιατρού.

2.Εργαστήρια – μικροεπεμβάσεις Θα περιλαμβάνει τους παρακάτω χώρους:

2.α. Λήψεις αίματος και υπερηχογράφος
2.β. Λήψεις σπέρματος με W.C. σε άμεση επαφή με το εργαστήριο εμβρυολογίας.
2.γ. Εργαστήριο εμβρυολογίας –γονιμοποίησης σε άμεση επικοινωνία με το χειρουργείο.
2.δ. Συγκρότημα άσηπτου χειρουργείου,που θα περιλαμβάνει δύο ζώνες:
– Την καθαρή ζώνη όπου θα βρίσκονται τα αποδυτήρια προσωπικού–με είσοδο από την εξωτερική ζώνη και έξοδο στην άσηπτη ζώνη-- χώρος σφρθβ θπ και κλιβανισμού, χώρος αποστειρωμένου υλικού και χώρος συλλογής ακαθάρτων.
– Την άσηπτη ζώνη όπου θα ανήκει η χειρουργική αίθουσα.

3. Θάλαμοι ημέρας
Θα περιλαμβάνει 3 δίκλινα δωμάτια με τηλεόραση και ιδιαίτερο W.C.

4. Βοηθητικές υπηρεσίες Θα περιλάμβάνει:
4.α. W.C.αποδυτήρια προσωπικού
4.β. Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού
4.γ. Χώρο ακαθάρτων
γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία συνθέτουν την ελάχιστη Μονάδα Τ.Α.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

α / α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΥΠΟΔΟΧΗ-ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ-ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ			
1	Καθιστικό-αναμονή	8		
2	Γραμματεία-αρχείο	8		
3	W.C.επισκεπτών	4		
4	Γραφείο γιατρού-συνέντευξη	12		
5	Εξεταστήριο	12		Με W.C.
	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ-ΜΙΚΡΟΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ			
6	Λήψεις αίματος και υπερηχογράφος	9		Πάγκος εργασίας με νιπτήρα
7	Λήψεις σπέρματος	9		Με W.C.
8	Εργαστήριο εμβρυολογίας-γονιμοποίησης	35		
9	Άσηπτο χειρουργείο μικροεπεμβάσεων	25		
	Scrub-up	5		
	Αποστείρωση	5		
	ΘΑΛΑΜΟΙ ΗΜΕΡΑΣ			
10	2 κλινο δωμάτιο	19		Με W.C.τηλεόραση
	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
11	W.C. αποδυτήρια προσωπικού	12		Με W.C. ντους
12	αποθήκη αποστειρωμένου υλικού	6		
13	χώρος ακαθάρτων & ειδών καθαριστ	8		

B2.2 ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ
I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ

Η Μονάδα Τεχνητού Νεφρού είναι το τμήμα,στο οποίο γίνεται αιμοκάθαρση στους νεφροπαθείς, με το κατάλληλο μηχάνημα. Προορίζεται κυρίως για εξωτερικούς ασθενείς με τακτές ημερομηνίες ή για έκτακτα περιστατικά

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.

α. Θέση στο κτίριο – σχέση με άλλα τμήματα.
Η Μονάδα Τεχνητού Νεφρού είναι αυτοτελής και ανεξάρτητη, με ιδιαίτερη είσοδο. Μπορεί να συνδιαστεί με την Μονάδα Συνεχούς Φορητής Περιτοναϊκής Κάθαρσης.
Ακόμα μπορεί να είναι σε λειτουργική ενότητα με τον Λιθοτρίπτη.
β. λειτουργική οργάνωση
Η διάκριση των ασθενών σε κατηγορίες (αρνητικό, θετικό αυστραλιανό αντιγόνο, AIDS) δημιουργεί την ανάγκη πρόβλεψης ιδιαιτέρων χώρων νοσηλείας.
β1. Κύριος χώρος αιμοκάθαρσης: πρέπει να είναι εύκολα προσπελάσιμος από μη περιπατητικούς ασθενείς (φορεία,αναπηρικές χαρέκλες). Για την είσοδο των ασθενών, του ιατρικού και του νοσηλευτικού προσωπικού στην μονάδα, προβλέπονται αποδυτήρια (αλλαγή ιματισμού).

β2. Θάλαμος μόνωσης : για τους χώρους θετικού αυστραλιανού αντιγόνου, προβλέπεται ιδιαίτερη είσοδος air–lock, αλλαγή ιματισμού και πλύσιμο χεριών.

Τα κρεββάτια τοποθετούνται κάθετα στον τοίχο,με ελεύθερο χώρο μεταξύ τους 1,20,για άνετη κυκλοφορία μηχανημάτων και προσωπικού.

Στάση αδελφής πρέπει να προβλεφθεί στην αίθουσα.

β3. Χώροι υποστήριξης:

Χώρος αναμονής – ανάπαυσης με πρόβλεψη για τροφή ή αναψυκτικό πριν αποχωρήσουν οι ασθενείς.

Γραφείο προϊσταμένης για γραμματειακή υποστήριξη κοντά στην είσοδο της μονάδας.

Γραφείο γιατρού – εξεταστήριο.

WC ασθενών–αποδυτήρια με ειδικά ερμάρια.

Βοηθητικοί χώροι.

Κάθε συσκευή Τ.Ν. συνδέεται με:

– παροχή νερού με δυνατότητα αποσύνδεσης χωρίς να εμποδίζεται η λειτουργία των άλλων Τ.Ν.

– αποχέτευση

– παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από ιδιαίτερο πίνακα.

Σκόπιμο είναι να υπάρχει και παροχή οξυγόνου Καλό είναι να αποφεύγεται η εγκατάσταση νιπτήρων στον χώρο αιμοκάθαρσης για να περιορίζονται οι εστίες υγρασίας που ευνοούν την ανάπτυξη μικροοργανισμών.

γ. Απαραίτητοι Χώροι–Μετρικά στοιχεία.

Ο αριθμός των μηχανημάτων μιάς Μ.Τ.Ν. δεν θα πρέπει να είναιμικρότερος από 5 και μεγαλύτερος από 15. Στην περίπτωση αυτή θα γίνει αύξηση 7–10μ2 ανά μηχάνημα. Η υποστήριξη απο τους υπόλοιπους χώρους σε επιφάνεια, αυξάνεται ανάλογα.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για ΜΤΝ 5 μηχανημάτων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΧΩΡΟΙ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣ.			
1	Θάλαμος 4 μηχανημάτων	28	π=5,50 μ=5,10	
2	Θάλαμος 1 μηχ.	16	π=3,30 μ=5,10	Για πρόβλεψη και δεύτερου μηχανήματος
	ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
3	Χώρος αναμονής – ανάπαυσης με χώρο office φαγητού	16		
4	Γραφείο προισταμένης	6		για γραμματειακή υποστήριξη
5	Γραφείο γιατρού–εξεταστήριο	15		Πρόβλεψη χώρου αρχείου
6	W.C.ασθενών–αποδυτήρια	6		2 WC (1 ανδ.-1γυναικών)
7	W.C.προσωπικού-αποδυτήρια	6		2 WC (1 ανδ.-1γυναικών)
8	Χώρος ειδών καθαρισμού	4		
9	Χώρος ακαθάρτων	6		
10	Χώρος απιονιστή	5		
11	Χώρος αποθήκευσης κ επισκ.μηχαν.	15		αποθήκευση αναλώσιμου υλικού 1-2 βδομάδων

Β2.3. ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΟΡΗΤΗΣ ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ (Σ.Φ.Κ.Π.)

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ

Είναι το τμήμα στο οποίο νοσηλεύονται και συγχρόνως εκπαιδεύονται οι νεφροπαθείς στον τρόπο με τον οποίο θα αυτοεξυπηρετούνται στη διαδικασία της περιτοναικής διύλισης.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α.Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα.

Πρέπει να βρίσκεται κοντά στον χώρο της Μονάδας Τεχνητού Νεφρού για να εξυπηρετείται από κοινό νοσηλευτικό και ιατρικό προσωπικό.Σαν τμήμα του χειρουργικού τομέα, πρέπει να έχει εύκολη προσπέλαση στο τμήμα του χειρουργείου. Η μονάδα πρέπει να έχει λειτουργική σχέση με την νεφρολογική κλινική,όταν υπάρχει.

β. Λειτουργική οργάνωση

– Θάλαμοι νοσηλείας 2 κλινοι

– Θάλαμοι μόνωσης (για περίπτωση περιτονίτιδας).

– Μία αίθουσα αναμονής–καθιστικού

– Χώρος εξεταστηρίου για τους εξωτερικούς ασθενείς όπου θα γίνεται η αλλαγή του πλαστικού συνδετικού σωλήνα (με συνθήκες ασηψίας) που θα χρησιμεύει και σαν χώρος εκπαίδευσης.

– Λουτρό για εκπαίδευση ασθενών.

– Γραφείο γιατρών.

– Βοηθητικοί χώροι υποστήριξης.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας μέχρι 20 κλινών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΟΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Αναμονή -καθιστικό	10		
2	Θάλαμος 2 κλινών	15	π=3,30 μ=4,50 υ=2,80	Χωρίς τον χώρο υγιεινής,προθάλαμο και ερμάριο
3	Θάλαμος 1 κλίνης (μόνωση)	11	π=3,30 μ=2,70 υ=2,80	Χωρίς το W.C. και ερμάριο
4	Εξεταστήριο- χώρος εκπαίδευσης	10		
5	Προισταμένη	6		
6	Στάση αδελφής Χώρος εργασίας	12	ελεύθερο πλάτος,πίσω από τον πάγκο 1,20μ	Πάγκος εργασίας με νεροχύτη,ερμάρια
7	Αποθήκη αναλ. υλικού & αποστ. υλικού	10		
8	Αποθήκη διαλυμάτων	6		
9	Λουτρό	12	π=2,50	
10	Γραφείο γιατρών	12		
11	Λινοθήκη		ερμάριο εντοιχισμ.βαθους 0,60	
12	Χώρος ακαθάρτων	4		Πάγκος εργασίας με νεροχύτη,σκεύος αποχέτευσης ακαθάρτων
13	Office φαγητού	10		Πάγκος εργασίας με νεροχύτη

Β2.4 ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ

Είναι ο χώρος στον οποίο γίνεται αναίμακτη καταστροφή και αποβολή από τον οργανισμό του ασθενή των λίθων,που παράγονται και εναποθηκεύονται στο ουροποιητικό σύστημα και τους χοληφόρους.

Εξυπηρετεί εξωτερικούς ή εσωτερικούς ασθενείς.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα

Το τμήμα πρέπει να έχει εύκολη προσπέλαση και να βρίσκεται κοντά στην ουρολογική ή γαστρεντερολογική νοσηλευτική μονάδα.

β. Χώροι υποστήριξης

1. Αναμονή των ασθενών με τους συνοδούς τους.

2. Χώρος προετοιμασίας του ασθενή,ο οποίος πρέπει να βρίσκεται σε επαφή με τον κυρίως χώρο του λιθοτρίπτη. Εκεί γίνεται στον ασθενή ή μερική αναισθησία (ενδοραχιαία) είτε αναισθησία με ενδοφλέβια ένεση.

3. Χώρος ανάπαυσης ολιγόωρης ή και 24 ωρης παραμονής των ασθενών.

4. Office αναψυκτικού ή φαγητού.

5. W.C. και αποδυτήρια ασθενών.

6. W.C. και αποδυτήρια προσωπικού.

7. Στάση-εργασία αδελφών.

8. Γραφείο προϊσταμένης.

9. Αποθήκη ανταλλακτικών και ηλεκτροδίων.

10. Αποθήκη.

11. Σε μεγαλύτερες μονάδες να προβλέπεται χώρος μικροεπεμβάσεων για την περίπτωση απόφραξης.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Κυρίως χώρος λιθοτριψίας	40		Χρειάζεται προστασία από εκπομπή ακτινοβολίας
	ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1	Αναμονή ασθενών	10		
2	Χώρος προετοιμασίας	8		
3	Χώρος ανάπαυσης ασθενών,δίκλινο	15		με χώρο υγιεινής 2 δίκλινα
4	Office φαγητού	4		Πάγκος εργασίας με νεροχύτη.Σκεύη αποχέτευσης ακαθάρτων
5	W.C.,αποδυτήρια ασθενών	6		
6	W.C.,αποδυτήρια προσωπικού	6		
7	Στάση-εργασία αδελφών	12		Πάγκος εργασίας με νεροχύτη,ερμάρια
8	Γραφείο προισταμένης	6		
9	Αποθήκη ανταλλακτικών & ηλεκτροδίων	8		
10	Αποθήκη-λινοθήκη		ερμάριο εντοιχισμ.βάθους 0,60	
11	Χώρος μικροεπεμβάσεων	25		
12	Scrub-up	6		
13	Αποστείρωση	6		

B2.5 ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ Η ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Είναι η νοσηλευτική μονάδα ολιγόωρης ή ολιγοήμερης παραμονής, για εξωτερικούς ασθενείς ή για εσωτερικούς, όπου παρακολουθούνται οι παρενέργειες των χημειοθεραπευτικών φαρμάκων στον οργανισμό των ασθενών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα

1. Πρέπει να βρίσκεται κοντά στον χώρο των τακτικών εξωτερικών Ιατρείων και στο Αιματολογικό εργαστήριο.

2. Οι αρχές σχεδιασμού της Γ.Ν.Μ. (α1-α5) εφαρμόζονται και στην Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας ή Χημειοθεραπείας.

β. Λειτουργική οργάνωση

Θα περιλαμβάνει όλους τους χώρους της Γενικής Νοσηλευτικής Μονάδας (βλέπε ανάλογη προδιαγραφή).

Επιπλέον χρειάζεται χώρος εργαστηρίου με απαγωγό εστία (Ελάχιστη επιφάνεια 15 μ2).

Στον χώρο του εξεταστηρίου θα γίνεται η θεραπεία.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Ισχύει ο πίνακας μετρικών στοιχείων της Γ.Ν.Μ.

B2.6 ΜΟΝΑΔΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ AIDS

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στην μονάδα αυτή νοσηλεύονται ασθενείς που έχουν προσβληθεί από την ασθένεια του AIDS.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με τα άλλα τμήματα

1. Η μονάδα καλό είναι να χωροθετείται μέσα στην κλινική σε θέση που να εξασφαλίζει χωριστή εξωτερική προσπέλαση και θα πρέπει να έχει εύκολη επικοινωνία με τα διαγνωστικά εργαστήρια.

2. Ο μέγιστος αριθμός κλινών της Μονάδας AIDS δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει τις 20.

3. Κατά τα άλλα εφαρμόζονται οι αρχές σχεδιασμού της Γ.Ν.Μ. (α1, α2, α4, α5) στην μονάδα AIDS.

β. Λειτουργική οργάνωση

Η οργάνωση της μονάδας θα πρέπει να διασφαλίζει την αποφυγή λοιμώξεων από και προς τους νοσηλευομένους.Οι θάλαμοι θα πρέπει να είναι μονόκλινοι με ιδιαίτερο λουτρό.

Η είσοδος στον θάλαμο του ασθενούς θα πρέπει να γίνεται από προθάλαμο με ντουλάπι, όπου θα υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός (ρούχα,-γάντια κλπ),που θα χρησιμοποιεί το νοσηλευτικό προσωπικό και οι επισκέπτες του ασθενούς.

Η έξοδος από τον θάλαμο να γίνεται μέσω ιδιαιτέρου χώρου (με πόρτα που θα ανοίγει μόνον προς τον χώρο αυτό) όπου θα υπάρχουν νιπτήρες και δοχεία για την απόθεση του μολυσμένου υλικού, που βγαίνει από τον θάλαμο, για την εν συνεχεία απομάκρυνση του από την μονάδα προς απολύμανση - πλύσιμο - αποστείρωση ή καταστροφή.

Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να ληφθεί για τον εξοπλισμό των χώρων,όπως η ύπαρξη νιπτήρα που λειτουργεί με το πόδι,μη ύπαρξη χειρολαβών κλπ.

Οι υπόλοιποι χώροι υποστήριξης της μονάδας είναι αυτοί που αναφέρονται στην γενική νοσηλευτική μονάδα.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα νοσηλείας 20 κλινών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑΣ AIDS

α/α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΘΑΛΑΜΟΙ			
1	Θάλαμος 1 κλίνης	11	π=3,30 μ=3,30 υ=2,80	εκτός ερμαρίου και W.C.
2	Προθάλαμος	5		με ντουλάπι για ρούχα κλπ.για αλλαγή πριν από την είσοδο στον θάλαμο
3	Χώρος υγιεινής	4,5		
4	Χώροι εξόδου	4		με νιπτήρες και δοχεία για απόθεση μολυσμένου υλικού
	ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1	Στάση αδελφής-		ελεύθερο	Φ.Φ.για τον χώρο

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑΣ AIDS

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
χώρος εργασίας	12	πλάτος πίσω από τον πάγκο 1,20μ	εργασίας
2 Γραφείο προισταμένης	6		
3 Χώροι υγιεινής	6		
4 Γραφείο γιατρών	12		
5 Κοιτώνας γιατρών	6μ2/ κλίνη γιατρού		επί πλέον 3μ2 W.C.-DOUCHE για 1-2 κλίνες.
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ			
1 Λουτρό ασθενών	12	π=2,50	
2 Οφίς φαγητού	10		
3 Λινοθήκη	6		
4 Ακάθαρτα-Σκωραμίδες	8		
5 Χώρος καθαριότητας	4		
6 Αποθήκη	8		Στάση φορείου-τροχήλατου εσοχή στο διάδρομο
ΧΩΡΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ			
1 Αίθουσα αναμονής	0,75μ2 ανά κλίνη		τηλέφωνο-2 W.C.
2 W.C.αναπήρων			Ένα ανά όροφο

Β.2.7. ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΜΕΘ είναι ο χώρος όπου παρέχεται το υψηλότερο δυνατό επίπεδο συνεχούς και αδιάσπαστης παρακολούθησης, φροντίδας και θεραπείας σε ασθενείς που οι ζωτικές τους λειτουργίες βρίσκονται σε κρίσιμη κατάσταση.

Η Μονάδα βρίσκεται σε 24ωρη ετοιμότητα για αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών.

Οι ασθενείς μεταφέρονται εκεί είτε απο το Τμήμα Επειγόντων ή απο τα Χειρουργεία ή απο το Μαιευτήριο ή από τις Ν.Μ. Μία Μ.Ε.Θ. μπορεί να είναι πολυδύναμη και να καλύπτει πολλές ειδικότητες, ή ειδική και να καλύπτει μία ειδικότητα Οι μονάδες εντατικής θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) που προδιαγράφονται στο παρόν παράρτημα είναι οι παρακάτω:

1. Μ.Ε.Θ. Πολυδύναμη
2. Μ.Ε.Θ. Μετεγχειρητική
3. Μ.Ε.Θ. Εμφραγμάτων
4. Μ.Ε.Θ. Αναπνευστικής Ανεπάρκειας
5. Μ.Ε.Θ. Παιδιατρική

Οι προδιαγραφές της Πολυδύναμης μονάδας της παρακάτω παραγράφου 7.1 ισχύουν και για τις υπόλοιπες Μ.Ε.Θ. (7.2, 7.3, 7.4, 7.5) σε συνδυασμό με τις αναφερόμενες στις αντίστοιχες παραγράφους εξειδικευμένες απαιτήσεις.

7.1 Μ.Ε.Θ. ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΗ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

Πολυδύναμη ονομάζεται η Μ.Ε.Θ. που καλύπτει τις ανάγκες περισσοτέρων του ενός χειρουργικού ή και παθολογικού τομέα και προβλέπεται με τις προϋποθέσεις του άρθρου 2 παρ. 4 του παρόντος Διατάγματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: π=πλάτος,μ=μήκος,υ=ύψος
Φ.Φ.=Φυσικός φωτισμός

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος στο κτίριο σχέση του με άλλα τμήματα. Η Μ.Ε.Θ. πρέπει να βρίσκεται κοντά στα τμήματα από τα οποία δέχεται ασθενείς δηλ.κοντά στα χειρουργεία και ειδικά κοντά στην ανάνηψη, κοντά στα Επείγοντα Περιστατικά και στο Μαιευτήριο.

Επίσης πρέπει να γειτονεύει με τις αντίστοιχες μονάδες Νοσηλείας ,δηλ. η Μονάδα Στεφανιαίας Ανεπάρκειας κοντά στην Καρδιολογική Μονάδα,η μονάδα αναπνευστικής ανεπάρκειας κοντά στην Πνευμονολογική Μονάδα κ.λ.π.

Να βρίσκεται σε ήσυχη περιοχή του κτιρίου και να προβλέπονται συνθήκες ηχοπροστασίας.

α2. Δυναμικότητα τμήματος. Ένα ποσοστό 4% του συνολικού αριθμού των κρεββατιών αποτελεί την ελάχιστη απαιτούμενη αναλογία για τα κρεββάτια που θα έχει η Μ.Ε.Θ. Η δυναμικότητα μιάς Μ.Ε.Θ. δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 12 κρεββάτια.

Στις ιδιωτικές κλινικές 80 κρεββατιών η Μ.Ε.Θ. που θα πρέπει να συνοδεύει αυτές τις κλινικές θα αποτελείται από τουλάχιστον 6 κρεββάτια εκ των οποίων το 1 θα είναι σχεδιασμένο σαν μόνωση.

Είναι δυνατός ο συνδυασμός διαφορετικών ειδικοτήτων σε μία ενιαία μονάδα εντατικής θεραπείας (πολυδύναμη). Στην περίπτωση που οι συνθήκες λειτουργίας συνδυαζόμενων Μονάδων Εντατικής Θεραπείας δεν ταιριάζουν τότε είναι δυνατόν να δημιουργηθούν θάλαμοι ανεξάρτητοι, (σαν μεγάλες μονώσεις) με διαφορετικές συνθήκες λειτουργίας, οι οποίοι όμως θα έχουν την δυνατότητα να χρησιμοποιούν το ίδιο προσωπικό και την βασική υποδομή σε εξοπλισμό και εγκαταστάσεις. Για κλινικές δυναμικότητας μικρότερης από 80 κλίνες, αντί της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας ελάχιστης δυναμικότητας 6 κλινών, είναι δυνατή η δημιουργία ενός «θαλάμου εντατικής νοσηλείας» με ελάχιστη δυναμικότητα 4 κρεββατιών και ελάχιστη απαίτηση 20 m2 ανά κρεββάτι στον κυρίως θάλαμο νοσηλείας. Τότε είναι δυνατή και η μείωση των αντιστοίχων τετραγωνικών στους πιό κάτω χώρους 1) αποθήκη εξοπλισμού (σε 6 m2), 2) αποθήκη αναλωσίμων ειδών (σε 4 m2), 3) ακάθαρτα/σκωραμίδες (σε 4 m2), 4) υποδοχή/αλλαγή ενδυμασίας (σε 5 μ2) 5) παραμονή των συγγενών (σε 10 m2).

Για την ίδρυση μονάδων εντατικής θεραπείας ισχύουν τα πιο κάτω:

Σε κάθε ιδιωτική κλινική άνω των 80 κλινών,για την δημιουργία χειρουργικής μονάδας Νοσηλείας είναι απαραίτητη η δημιουργία αντίστοιχης Μετεγχειρητικής Μονάδας Εντατικής Θεραπείας. Για την δημιουργία καρδιολογικής μονάδας Νοσηλείας είναι απαραίτητη η δημιουργία Μονάδας εμφραγμάτων.

Για την δημιουργία πνευμονολογικής μονάδας Νοσηλείας είναι απαραίτητη η δημιουργία Μονάδας Αναπνευστικής Ανεπάρκειας.

β. Λειτουργική Οργάνωση

Κάθε Μ.Ε.Θ. αποτελείται από 4 λειτουργικές ενότητες δηλ.

βα. Νοσηλεία: είναι η ενότητα που έχει άμεση σχέση με τη νοσηλεία των ασθενών.

ββ. Χώροι προσωπικού: είναι η ενότητα χώρων που έχει σχέση με τις δραστηριότητες του προσωπικού.

βγ. Χώροι επισκεπτών: είναι η ενότητα χώρων που εξυπηρετούν τους επισκέπτες των ασθενών.

Οι απαιτήσεις σε χώρους,τετραγωνικά και συνθήκες λειτουργίας των πιό πάνω ενοτήτων,πιό αναλυτικά για μιά μονάδα εντατικής θεραπείας 6 κρεββατιών, έχουν ως εξής:

βα. Νοσηλεία

1. Χώρος ασθενών

Αποτελείται από έναν ενιαίο χώρο μέσα στον οποίο αναπτύσσονται τα κρεββάτια για την νοσηλεία των ασθενών.Η διάταξη των κρεββατιών είναι τέτοια ώστε να επιτρέπεται η επιτήρηση του κάθε ενός από αυτά,από την βάση της μονάδας (π.χ.ακτινωτή διάταξη).Η απόσταση από άξονα σε άξονα κρεββατιού,πρέπει να είναι τουλάχιστον 3,0 μ. έτσι ώστε να επιτρέπεται η απρόσκοπτη μετακίνηση προσωπικού και μηχανημάτων γύρω από τον ασθενή.

Ελάχιστη επιφάνεια ανά κρεββάτι 20 m2.

Στον χώρο αυτό πρέπει να προβλέπονται χωρίσματα ανάμεσα στα κρεββάτια για οπτική και ηχητική μόνωση. Χαμηλά μετακινούμενα χωρίσματα ύψους 1,20 μ. απο πλαστικό ή ελαφρύ μέταλλο δίνουν την δυνατότητα επιτήρησης των ασθενών αλλά και εύκολου καθαρισμού και μετακίνησής τους. Σε ειδικές περιπτώσεις το ύψος αυτών των χωρισμάτων πρέπει να αυξάνεται στο 1,80 μ. Τουλάχιστον 1 κρεββάτι ανά μονάδα πρέπει να είναι μέσα σε ανεξάρτητο θάλαμο μόνωσης με εμβαδόν τουλάχιστον 20 m2. Το σχήμα της κάτοψής του πρέπει να είναι σχεδόν τετράγωνο (όχι Γάμμα) με πρόβλεψη πόρτας πλάτους 1,30 μ.για διέλευση ορθοπεδικών κρεββατιών με αρθρώσεις.

Σε κάθε μόνωση πρέπει να υπάρχει ένας νιπτήρας με μπαταρίες που λειτουργούν με φωτοκύτταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού, ενώ για τα υπόλοιπα κρεββάτια πρέπει να προβλεφθεί ένας νιπτήρας ανά 5 κρεββάτια,σε σημεία που να μην εμποδίζεται η αλλαγή της διάταξης των κρεββατιών.

Τα χωρίσματα ανάμεσα στις μονώσεις και τον ενιαίο θάλαμο θα πρέπει να αποτελούνται από διπλά τζάμια (απο το ύψος της ποδιάς παραθύρου και πάνω) με στόρια ανάμεσά τους,για δυνατότητα επίβλεψης των ασθενών από την βάση του νοσηλευτικού προσωπικού ή από άλλα σημεία στο χώρο.

Πρέπει να αποφεύγεται το απευθείας ηλιακό φως και η αντανάκλαση από τα παράθυρα να ελέγχεται με περσίδες ή στόρια. Σε κάθε Μονάδα χρειάζεται τουλάχιστον ένας τεχνητός νεφρός (η έστω η ύπαρξη του μηχανήματος σε άλλο χώρο), ενώ σε κάθε Μονάδα Εμφραγμάτων χρειάζεται ένα ναυτικό μπαλόνι.

2. Βάση/Εποπτεία προσωπικού/Εργασία αδελφών

Η βάση του Νοσηλευτικού προσωπικού πρέπει να είναι κεντροβαρικά τοποθετημένη στην μονάδα και να εξασφαλίζει την ανεμπόδιστη συνεχή οπτική και ακουστική παρακολούθηση των ασθενών τόσο στην αίθουσα της ΜΕΘ όσο και την Μόνωση. Πρέπει να περιλαμβάνει χώρο για τα monitors των ασθενών, οθόνες παράλληλης εναπόθεσης και παρατήρησης των ακτινογραφιών όλων των ασθενών, τηλέφωνο ,γραφείο για 2 άτομα και χώρο αποθήκευσης των τρόλλεϋ με τους φακέλλους των ασθενών. Ο χώρος εργασίας αδελφών θα διαθέτει και μικρό κλίβανο αέρα. Επίσης θα περιλαμβάνει μικρό γραφείο εργασίας των αδελφών. Απαιτούνται τουλάχιστον 12 m2 για μία μονάδα 6 κρεββατιών.

3. Εργαστήριο

Ένα απλό εργαστήριο για άμεσες κλινικές εξετάσεις πρέπει να προβλεφθεί μέσα στη μονάδα αν και οι σοβαρές βιοχημικές και αιματολογικές εξετάσεις θα γίνονται στα κεντρικά Διαγνωστικά Εργαστήρια.

Πρέπει να υπάρχει ένα ψυγείο για φύλαξη δειγμάτων και εξοπλισμός για τον προσδιορισμό αίματος,επίσης ένας νεροχύτης, πάγκος,ντουλάπια.

Πρέπει να επικοινωνεί με passo με τον χώρο των ασθενών.Τουλάχιστον 12 m2 χρειάζονται γι' αυτό το χώρο.

4. Ακάθαρτα–Σκοραμίδες.Βλέπε Β 3.5 της Γ.Ν.Μ.

5. W.C. ασθενών

Σε μία μονάδα Ε.Θ. 6 κρεββατιών πρέπει να προβλεφθεί ένα τουλάχιστον W.C. ασθενών για τους αναρρωνύοντες και μετακινούμενους ασθενείς.

3 m2 τουλαχιστον χρειάζονται για κάθε ένα W.C.

6. Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα Τρία τετραγωνικά μέτρα πρέπει να προβλεφθούν για την φύλαξη του φορητού ακτινολογικού μηχανήματος,κατά προτίμηση κοντά στην Αποθήκη Εξοπλισμού ή κοντά στον χώρο της Συντήρησης των Μηχανημάτων.

7. Λινοθήκη/Καθαρός Ιματισμός

Ο καθαρός ιματισμός που θα χρησιμοποιείται στην μονάδα κατά την διάρκεια της ημέρας,πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρο μέσα στην μονάδα.

Ο χώρος μπορεί να σχεδιαστεί είτε σαν δύο ανεξάρτητα ντουλάπια με διπλή πρόσβαση (δηλ. μέσα από την μονάδα αλλά και από τον διάδρομο έξω από αυτήν), είτε σαν ένας χώρος μέσα στον οποίο θα αποθηκεύονται και τα τρόλλευ για την μεταφορά του καθαρού ιματισμού.

8. Χώρος καθαριότητας–Βλέπε β3.6 της Γ.Ν.Μ.

ββ. Χώροι προσωπικού

1. Γραφείο Γιατρών–Συνεντεύξεις

Ένα γραφείο γιατρών 12 m2 τουλάχιστον,πρέπει να προβλεφθεί μέσα στη μονάδα,για την συνάντηση γιατρών και νοσηλευτικού προσωπικού,ή γιατρών και συγγενών των ασθενών. Πρέπει να περιέχει γραφείο, τραπέζι, καρέκλες, βιβλιοθήκη και μία οθόνη για προβολή ακτινογραφιών.

2. Διημέρευση–Ανάπαυση Προσωπικού

Για την ανάπαυση του Προσωπικού απαιτούνται 9 m2. Πρέπει να σχεδιαστεί κοντά στο Office—κουζίνα για άμεση πρόσβαση σε ροφήματα και ελαφρύ φαγητό.

3. Διανυκτέρευση Γιατρού

Μέσα στην μονάδα,πρέπει να προβλεφθεί ένα δωμάτιο με κρεββάτι, γραφείο, ντουλάπα, βιβλιοθήκη, W.C. και Doushe για την διανυκτέρευση του γιατρού. Ελάχιστο εμβαδόν 6 m2/κλίνη γιατρού.

4. Αποθήκη Εξοπλισμού και Αναλωσίμων Ειδών

Στην Αποθήκη Εξοπλισμού αποθηκεύεται όλος ο φορητός εξοπλισμός της μονάδας έτοιμος για άμεση χρήση. Ο χώρος πρέπει να περιέχει ράφια.

Ο χώρος πρέπει να ασφαλίζεται.

Στον χώρο Αναλωσίμων καθαρών ειδών χρειάζεται πρόβλεψη για: χώρο στάσης για ιατρικά τρόλλευ,ντουλάπια .Απαιτούμενος χώρος 10 m2. Οι πιό πάνω χώροι μπορούν να έχουν πρόσβαση και μέσα από την μονάδα αλλά και από τον διάδρομο εκτός μονάδας.

5. Συντήρηση Μηχανημάτων

Ενα μικρό εργαστήριο χρειάζεται για μικροεπισκευές και συντήρηση του ηλεκτρονικού εξοπλισμού και των αναπνευστικών συσκευών. Είναι προτιμότερο να βρίσκεται έξω από την μονάδα. Απαιτούνται τουλάχιστον 6 m2.

6. Κουζίνα–Office

Ενας μικρός χώρος στον οποίο θα παρασκευάζονται ροφήματα και ελαφρά γεύματα για τους ασθενείς, με ένα μικρό ψυγείο, ηλεκτρικό μάτι, βραστήρα,νεροχύτη και πάγκο με στραγγιστήρα, ντουλάπι για πιατικά, ροφήματα και μικρές ποσότητες τροφίμων. Πρέπει να χωροθετηθεί κοντά στην διημέρευση του προσωπικού για κοινή χρήση των εγκαταστάσεων.

Χρειάζονται 8 m2.

7. Αποδυτήρια προσωπικού–Χώροι Υγιεινής.

Κοντά στην είσοδο της μονάδας πρέπει να προβλεφθούν τα αποδυτήρια του νοσηλευτικού προσωπικού. Για κάθε μέλος του προσωπικού πρέπει να προβλεφθούν ντουλάπια (lockers) σε όλο το ύψος στον χώρο των αποδυτηρίων, W.C.,D.S., και νιπτήρες πρέπει να τοποθετούνται στον χώρο των αποδυτηρίων και να προβλέπονται χωριστά για άνδρες και γυναίκες.

Ελάχιστη επιφάνεια 8 μ2 συνολικά.

βγ. Χώροι Επισκεπτών.

1. Υποδοχή Επισκεπτών – Αλλαγή Ενδυμασίας–W.C.συγγενών

Αυτός ο χώρος θα χρησιμοποιείται για αλλαγή ενδυμασίας από τους επισκέπτες των ασθενών και το νοσηλευτικό προσωπικό άλλων μονάδων. Το νοσηλευτικό προσωπικό της ΜΕΘ χρησιμοποιεί τα δικά του αποδυτήρια.

Πρέπει να βρίσκεται ακριβώς στην είσοδο της μονάδας και να περιλαμβάνει ντουλάπια,κρεμάστρες,πάγκο για αλλαγή και τοποθέτηση γαλοτσών και ράφια για τοποθέτηση καθαρών ρούχων ή σάκκων με λερωμένα ρούχα και ένα νιπτήρα.Ένας προθάλαμος με air–lock χρειάζεται για έλεγχο της ροής του αέρα προς και από την μονάδα. Πρέπει να προβλεφθεί χώρος 6 m2 τουλάχιστον.

2. Παραμονή Συγγενών

Αυτός ο χώρος πρέπει να βρίσκεται έξω από την μονάδα.Θα περιλαμβάνει καρέκλες και πολυθρόνες/κρεββάτια.Ο χώρος προηγείται του χώρου αλλαγής της ενδυμασίας.Απαραίτητα τετραγωνικά γι' αυτό το χώρο τουλάχιστον 15 m2 στα οποία περιλαμβάνεται χώρος W.C. επισκεπτών.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων

Για κάθε είδος μονάδας εντατικής θεραπείας 6 κλινών ισχύει ο παρακάτω πίνακας μετρικών στοιχείων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ 6 κλινών.

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Νοσηλεία			
1 Χώρος ασθενών			
θάλαμος 5 κλινών	100		
μόνωση 1 κλίνης	20		
2 Βάση/εποπτεία	12		μέχρι 12 κλίνες
3 Εργαστήριο	4		
4 Ακάθαρτα/Σκωραμίδες	4		
5 WC ασθενών	3		Μόνο στην Πολυδύναμη, Εμφραγμάτων,Παιδιατρική.
6 Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	2		
7 Λινοθήκη–Ιματισμός		ερμάρ.βάθ. 0,60	

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
8 Είδη Καθαρισμού	4		
Χώροι προσωπικού			
9 Γραφείο γιατρών /Συνεντεύξεις	12		6 μ2 ανά γιατρό
Χώροι προσωπικού			
10 Διημέρευση-Ανάπαυση προσωπικού	9		κοντά στο office φαγητού
11 Διανυκτέρευση γιατρού	6 μ2/κλίνη γιατρού		επί πλέον 3 μ2 W.C-D.S. για 1-2 κλίνες
12 Αποθήκη εξοπλισμού και Αναλώσιμων Ειδών	10		
13 Συντήρηση Μηχανημάτων	6		
14 Κουζίνα-office	8		
15 Αποδυτήρια προσωπικού-Χώροι υγιεινής με doushe	8		
Χώροι Επισκεπτών			
16 Υποδοχή/Αλλαγή Ενδυμασίας.	6		
17 Παραμονή συγγενών,W.C.	15		20 για παιδιατρικές

7.2 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.

Είναι εκείνη η μονάδα Ε.Θ. η οποία δέχεται ασθενείς σε κρίσιμη φάση της ανάρρωσής τους μετά απο κάποια σοβαρή χειρουργική επέμβαση,ή ασθενείς που έχουν υποστεί πολλαπλά τραύματα ή γενικά βρίσκονται σε κρίσιμη φάση της σταθεροποίησης και διατήρησης των αναγκαίων ζωτικών τους λειτουργιών. Η Μονάδα προβλέπεται όταν υπάρχει Συγκρότημα Επεμβάσεων (Χειρουργείο ή Μαιευτήριο).

Η μονάδα πρέπει να βρίσκεται σε άμεση επαφή με τα χειρουργεία, κοντά στα Επείγοντα Περιστατικά, στο Μαιευτήριο και κατά το δυνατόν κοντά στις νοσηλευτικές Μονάδες προς τις οποίες θα διοχετευτούν οι ασθενείς μετά την αποκατάσταση των βασικών λειτουργιών τους, για συνέχιση της περίθαλψής τους. Όπως όλες οι ΜΕΘ, θα πρέπει να έχει εύκολη εξυπηρέτηση από την Κεντρική Αποστείρωση και τα Διαγνωστικά εργαστήρια και να έχει εξασφαλισμένο υψηλό βαθμό ασηψίας μέσα στους χώρους των ασθενών.

7.3 ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ.

Μονάδα Εμφραγμάτων ή καρδιολογική ΜΕΘ ή Στεφανιαία Μονάδα είναι η μονάδα που προορίζεται αποκλειστικά για ασθενείς που πάσχουν ή πιστεύεται οτι κινδυνεύουν από οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου, αρρυθμίες και άλλες επείγουσες καρδιακές καταστάσεις και η ύπαρξή της είναι υποχρεωτική,όταν προβλέπεται Καρδιολογική Νοσηλευτική Μονάδα.

Πρέπει να βρίσκεται κοντά στην καρδιολογική Νοσηλευτική Μονάδα, και να έχει εύκολη προσπέλαση από το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (εφόσον υπάρχει).

Εάν προβλέπεται δυνατότητα τοποθέτησης βηματοδότη μέσα στη μονάδα, πρέπει να προβλεφθεί ειδικός χώρος με την απαιτούμενη ακτινοπροστασία.Βαθμός ασηψίας μικρότερος της Μετεγχειριτικής Μ.Ε.Θ.

7.4 ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ.

Η ύπαρξη της Μονάδας Αναπνευστικής Ανεπάρκειας είναι υποχρεωτική όταν προβλέπεται Πνευμονολογική Νοσηλευτική Μονάδα. Μια Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκειας (PICU) είναι απαραίτητη χρειάζεται σε προγράμματα αποκατάστασης χρόνιων ασθενειών των πνευμόνων.

7.5. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.

Μία Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας διέπεται από τις ίδιες αρχές οργάνωσης και λειτουργίας που ισχύουν και για τις άλλες Μονάδες Εντατικής Θεραπείας ενηλίκων χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χώρος γαλακτοκομείου που μπορεί να συνλειτουργεί συγχρόνως με γαλακτοκομείο άλλης μονάδας της κλινικής.Σ'αυτήν νοσηλεύονται παιδιά από ηλικίας 1 μήνα έως 14 ετών. Η δυναμικότητα των κρεββατιών σε μία Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας,πρέπει να είναι ίση με το 6% του συνολικού αριθμού κρεββατιών της παιδιατρικής κλινικής. Σε μία Παιδιατρική η ελάχιστη απαίτηση τετραγωνικών ανά κρεββάτι είναι 20 m2. Επίσης πρέπει να υπάρχει οπωσδήποτε ο διαχωρισμός της νοσηλείας μέσα στην μονάδα σε εντατική νοσηλεία, και ενδιάμεση νοσηλεία για πιό ελαφρά ή αναρρωνύοντα παιδιά και οπωσδήποτε μόνωση.

Διαφοροποίηση σε απαιτήσεις χώρων που υπάρχει από τις αντίστοιχες ΜΕΘ ενηλίκων είναι η επιφάνεια που απαιτείται για τον χώρο παραμονής γονέων και συγγενών που πρέπει να είναι αυξημένη. Ελάχιστη απαίτηση γι' αυτό τον χώρο σε μιά μονάδα 6 κρεββατιών θα είναι τα 20 m2.

Β2.8 ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ.

Διακρίνονται σε τρείς κατηγορίες :

Α. Απλή νοσηλεία ή πρωτοβάθμια φροντίδα (επίπεδο Ι) 12-16 κλινών.

Β. Ενδιάμεση νοσηλεία ή δευτεροβάθμια φροντίδα (επίπεδο ΙΙ): 8-10 κλίνες επιπέδου ΙΙ και 10-12 κλινες επιπέδου Ι.

Γ. Εντατική νοσηλεία ή τριτοβάθμια φροντίδα (επίπεδο ΙΙΙ): 10 κλίνες επιπέδου ΙΙΙ και 15 κλίνες επιπέδου ΙΙ και 5 κλίνες επιπέδου Ι.

Α. ΑΠΛΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ (ΕΠΙΠΕΔΟ Ι).

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.

1. Η Νεογνική μονάδα πρωτοβάθμιας φροντίδας αφορά τη νοσηλεία των υγιών τελειόμηνων και μεγάλων πρόωρων χωρίς προβλήματα, των αναρρωνυόντων νεογνών και των νεογνών με ελαφρό/μέτριο ίκτερο και τοπικών (επιπολής) λοιμώξεις.

2.Η Μονάδα λειτουργεί υποχρεωτικά σε Μαιευτικές Κλινικές με αριθμό γεννήσεων < 1000 το χρόνο ή μπορεί να είναι ενσωματωμένη σε Μονάδες νεογνών επιπέδου ΙΙ ή ΙΙΙ.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ.

Η Μονάδα θα πρέπει :

1. Να είναι σε άμεση επαφή με τους χώρους μαίευσης.

2. Να έχει εύκολη προσπέλαση απο τη Μαιευτική Νοσηλευτική Μονάδα και απο την Κεντρική Αποστείρωση.

Β. ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ (ΕΠΙΠΕΔΟ ΙΙ)

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

1. Η Νεογνική μονάδα δευτεροβάθμιας φροντίδας, αφορά τη νοσηλεία πρόωρων βρεφών < 1500 gr., με ελαφρά αναπνευστικά προβλήματα, με απλές λοιμώξεις κ.λ.π.

2. Υπάγεται λειτουργικά σε Μονάδα Νεογεννήτων Επιπέδου ΙΙΙ Μαιευτικής Κλινικής ή αποτελεί ιδιαίτερο τμήμα σε Μαιευτήριο με τουλάχιστον 1500 τοκετούς το χρόνο.

3. Μπορεί ακόμη να υπάγεται λειτουργικά σε Παιδιατρική Κλινική

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ.

Η Μονάδα θα πρέπει :

1. Να είναι σε άμεση επαφή με τους χώρους Μαίευσης, να έχει εύκολη προσπέλαση απο τη Μαιευτική Νοσ. Μονάδα όταν υπάγεται σε Μαιευτική Κλινική, και απο την Κεντρική Αποστείρωση 2. Να συνδέεται έμμεσα με βιοχημικό - μικροβιολογικό -αιματολογικό εργαστήριο και ακτινολογικό εργαστήριο με υπερηχογράφο.

Γ. ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ (ΕΠΙΠΕΔΟ ΙΙΙ).

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.

1. Η νεογνική μονάδα τριτοβάθμιας φροντίδας, αφορά τη νοσηλεία πρόωρων βρεφών < 1500 gr., με βαρειά αναπνευστικά προβλήματα, βαρύ ίκτερο, βαρειά χειρουργικά προβλήματα κ.λ.π.

2. Αποτελεί ιδιαίτερο Τμήμα Μαιευτικής Κλινικής με αριθμό γεννήσεων τουλάχιστον 4000 το χρόνο.

3. Μπορεί ακόμη να υπάγεται λειτουργικά σε Παιδιατρική Κλινική ή σε Γενική Κλινική.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ - ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ.

Η Μονάδα θα πρέπει:

1. Να είναι σε άμεση επαφή με τους χώρους Μαίευσης, να έχει εύκολη προσπέλαση απο τη Μαιευτική Νοσ. Μονάδα, όταν υπάγεται σε Μαιευτική Κλινική και απο την Κεντρική Αποστείρωση .

2. Να συνδέεται έμμεσα με βιοχημικό - μικροβιολογικό - αιματολογικό εργαστήριο και ακτινολογικό εργαστήριο με υπερηχογράφο.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.

α. Διαμόρφωση χώρου - υλικά.

1. Η διαμόρφωση των χώρων θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα κυκλοφορίας του προσωπικού σε όλη τη Μονάδα χωρίς να εξέρχεται κανείς απο αυτό.

2. Ο νοσηλευτικός χώρος θα διαμορφώνεται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ευχερής και ανεμπόδιστη παρακολούθηση των νεογεννήτων.

3. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή θα πρέπει να είναι δυνατό να καθαρίζονται εύκολα με αντισηπτικά διαλύματα.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Η εσωτερική λειτουργία της Μονάδας θα περιλαμβάνει :
1. Τον χώρο κύριας νοσηλείας.
2. Τους βοηθητικούς χώρους υποστήριξης.
β1. Κύρια νοσηλεία.
1. Προθάλαμος του θαλάμου νοσηλείας.
Ο προθάλαμος θα χρησιμεύει για αλλαγή ρούχων του προσωπικού και θα πρέπει να είναι εξοπλισμένος με ραφιά και νιπτήρα.
2. Θάλαμος νοσηλείας.
Ο θάλαμος νοσηλείας μπορεί να είναι ενιαίος και να χωρίζεται σε boxes ανάλογα με τα επίπεδα νοσηλείας (I,II,III).Θα υπολογίζεται 3 μ2/κλίνη για επίπεδο νοσηλείας I και 1 μ. απόσταση μεταξύ των Κλινών ή των θερμοκοιτίδων, 6μ2/κλίνη για επίπεδο νοσηλείας II και 1.50 μ. μεταξύ των θερμοκοιτίδων, και 10 μ2/κλίνη για επίπεδο νοσηλείας III και 1.80 μ. απόσταση μεταξύ των θερμοκοιτίδων. Σημειώνεται ότι ο θάλαμος νοσηλείας προσαυξάνεται κατά την απαραίτητη επιφάνεια για τον έλεγχο,κίνηση, και εργασία του προσωπικού.

Θα πρέπει ακόμη :
α. Να υπάρχει απλός πάγκος παρακολούθησης νεογνών ή κεντρική Μονάδα παρακολούθησης συνδεδεμένη με τα monitors κάθε θερμοκοιτίδας.
β. Να υπάρχουν ντουλάπια υλικού και πάγκοι εργασίας.
γ. Να υπάρχουν τουλάχιστον 3 νιπτήρες.
δ. Να είναι εξοπλισμένος : για το επίπεδο νοσηλείας I με παροχή ρεύματος/2 κλίνες,με παροχή 02, πεπιεσμένου αέρα και αναρρόφησης/ 2 κλίνες, για το επίπεδο νοσηλείας II με 4 παροχές ρεύματος/κλίνη, με παροχή 02, πεπιεσμένου αέρα και αναρρόφησης /κλίνη και τέλος για το επίπεδο νοσηλείας III με 12 παροχές ρεύματος/κλίνη,με 2 παροχές 02, πεπιεσμένου αέρα και αναρρόφησης/κλίνη.
ε. Η θερμοκρασία του χώρου να είναι απο 23ο-28ο.
3. Απομόνωση.
Θα περιέχει 1-2 θερμοκοιτίδες και θα προβλέπεται στα επίπεδα νοσηλείας II και III.

Θα πρέπει :
α. Να υπάρχει προθάλαμος μόνωσης με νιπτήρα.
β. Να υπάρχουν παροχές ρεύματος 02, πεπιεσμένου αέρα όπως προδιαγράφεται στο θάλαμο νοσηλείας.
γ. Η θερμοκρασία του χώρου να είναι 23-28.
β2. Βοηθητικοί χώροι υποστήριξης.

Οι χώροι αυτοί περιλαμβάνουν :
1. Είσοδο, Προθάλαμο,αναμονή.
2. Γραφείο Δ/ντή.
3. Γραφείο γιατρών.
4. Στάση και εργασία αδελφών, που θα περιέχει ντουλάπια και πάγκο εργασίας με νεροχύτη.
5. Δωμάτιο εφημερεύοντος γιατρού με W.C. ντούς για επίπεδα νοσηλείας II και III.
6. Χώρο ανάπαυσης προσωπικού.
7. W.C. ιματιοθήκη προσωπικού.
8. Εργαστήριο αερίων αίματος κ.λ.π. για επίπεδα νοσηλείας II και III, που θα περιέχει πάγκους εργασίας και ντουλάπια.
9. Κουζίνα – γαλακτοκομείο με πάγκο εργασίας, νεροχύτη, ντουλάπια κ.λ.π.
10. Χώρο φορητού ακτινολογικού μηχανήματα.
11. Χώρο θηλασμού με προθάλαμο αλλαγής ρούχων και νιπτήρα.
12. Αποθήκη θερμοκοιτίδων.
13. Χώρο πλυσίματος θερμοκοιτίδων.
14. Αποθήκη υλικού.
15. Χώρο συλλογής ακαθάρτων.
γ. Για κάθε είδος νεογνικής μονάδας ισχύουν οι παρακάτω πίνακες μετρικών στοιχείων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ I.

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	7		Αλλαγή ρούχων πλύσιμο χεριών
2 Θάλαμος νοσηλείας	60-80		παροχή ρεύματος/2 κλ. λήψεις 02,πεπιεσμένου κενού/2 κλ. νιπτήρες, πάγκοι εργασίας
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1 Είσοδος – αναμονή	6		
2 Γραφείο Δ/ντή	9		
3 Γραφείο Γιατρών	12		
4 Στάση-εργασία αδελφών	15		πάγκος εργασίας με νεροχύτη,ντουλάπια
5 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	6		
6 W.C. ιματιοθήκες προσωπικού	12		
7 Κουζίνα-γαλακτοκομείο	6		ντουλάπια,πάγκος εργασίας με νεροχύτη, αποστειρωτήρα γάλατος και σκευών.
8 Χώρος φορητού ακτινολ.μηχαν.	3		
9 Χώρος θηλασμού με προθάλαμο	5		με νιπτήρα
10 Αποθήκη θερμοκοιτίδων	6		
11 Χώρος πλύσης θερμοκοιτίδων	6		
12 Αποθήκη υλικών	6		
13 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	6		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ II.

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	8		Αλλαγή ρούχων, πλύσιμο
2 Θάλαμος νοσηλείας	112-138		4 παροχές ρεύματος/κλ. λήψεις 02,πεπιεσμένου κενού/κλίνη, νιπτήρες πάγκοι εργασίας
3 Απομόνωση	7-14		με προθάλαμο-νιπτήρα

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1 Είσοδος-αναμονή	10		
2 Γραφείο Δ/ντή	9		
3 Γραφείο γιατρών	18		
4 Στάση-εργασίας αδελφών	15		πάγκοι εργασίας με νεροχύτη, ντουλάπια
5 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	12		με μικρό office
6 Δωμάτιο εφημερεύοντος γιατρού	6/κλ. γιατρού		με W.C. ντούς
7 WC ιματιοθήκη προσωπικού	18		
8 Εργαστήριο αερίων αίματος	15		με πάγκους εργασίας νεροχύτη
9 Κουζίνα-γαλακτοκομείο	9		ντουλάπια,πάγκος εργασίας με νεροχύτη,αποστειρωτήρα γάλακτος και σκευών.
10 Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχαν.	3		
11 Χώρος θηλασμού με προθάλαμο	8		με νιπτήρα
12 Αποθήκη θερμοκοιτίδων	8		
13 Χώρος πλύσης θερμοκοιτίδων	6		
14 Αποθήκη υλικών	8		
15 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	8		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΝΕΟΓΝΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΙΙΙ.

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΥΡΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑ			
1 Προθάλαμος θαλάμου νοσηλείας	9		αλλαγή ρούχων,πλύσιμο χεριών
2 Θάλαμος νοσηλείας	250		12 παροχές ρεύματος/κλ. 2 λήψεις Ο2,πεπιεσμένου κενού/κλίνη,νιπτήρες, πάγκοι εργασίας
3 Απομόνωση	7-14		με προθάλαμο-νιπτήρα
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ			
1 Είσοδος-αναμονή	12		
2 Γραφείο Δ/ντή	9		
3 Γραφείο γιατρών	18		
4 Στάση εργασία αδελφών	15		πάγκοι εργασίας με νεροχύτη, ντουλάπια
5 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	15		με μικρό office
6 Δωμάτιο εφημερεύοντος	6 κλ./ γιατρού		με WC ντούς
7 WC ιματιοθήκη προσωπικού	24		
8 Εργαστήριο αερίων αίματος	15		με πάγκους εργασίας και και νεροχύτη
9 Κουζίνα-γαλακτοκομείο	10		ντουλάπια,πάγκος εργασίας με νεροχύτη, αποστειρωτήρα γάλακτος και σκευών
10 Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχανήματος	3		
11 Χώρος θηλασμού με προθάλαμο	8		με νιπτήρα
12 Αποθήκη θερμοκοιτίδων	8		
13 Χώρος πλύσης θερμοκοιτίδων	6		
14 Αποθήκη υλικών	8		
15 Χώρος συλλογής ακαθάρτων	8		

Β3. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ.
Β3.1. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΑ

Στο συγκρότημα των χειρουργείων θα γίνονται χειρουργικές επεμβάσεις προγραμματισμένες και επείγουσες για εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς.

Προδιαγραφές χειρουργείων για ειδικές χειρουργικές επεμβάσεις που απαιτούν πλέον εξειδικευμένη αντιμετώπιση θα καθορίζονται από τις προδιαγραφές των αντίστοιχων τμημάτων

Υποδιαιρέσεις:

α. Τμήμα άσηπτων χειρουργικών επεμβάσεων

β. Τμήμα σηπτικών χειρουργικών επεμβάσεων

γ. Τμήμα ενδοσκοπήσεων

Β3.1.α ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος

Το τμήμα χειρουργικών επεμβάσεων αποτελεί ένα ανεξάρτητο λειτουργικό σύνολο χώρων μέσα στο όλο κτιριακό συγκρότημα της κλινικής.

Θα πρέπει να διασφαλίζονται

α) η αποκλειστική χρήση των χωρων χωρίς παρεμβολή άλλων λειτουργιών.

β) η αποφυγή μολύνσεων από τυχόν επαφή του με άλλα τμήματα (π.χ. Νοσηλ. Μονάδα). Η εξασφάλιση αυτή μπορεί να επιτευχθεί με την χωροθέτηση του σε ιδιαίτερο όροφο,κατάληξη πτέρυγας ή ανεξάρτητο κτίριο με εσωτερική διασύνδεση.

γ) η μη ενόχληση του τμήματος από θορύβους τυχόν γειτνιαζόντων τμημάτων.

α2. Σχέση του με άλλα τμήματα

Η σχέση του τμήματος χειρουργικών επεμβάσεων με άλλα λειτουργικά τμήματα διακρίνεται σε άμεση και έμμεση.

Με τον όρο άμεση σχέση νοείται η απόλυτη εν επαφή ή η γειτνίαση στον ίδιο όροφο των λειτουργικών τμημάτων.

Με τον όρο έμμεση σχέση νοείται εύκολη και απρόσκοπτη οριζόντια και κατακόρυφη επικοινωνία η οποία δεν διασταυρώνεται με χώρους μεγάλης κυκλοφορίας ατόμων.

Σε άμεση σχέση με το τμήμα θα πρέπει να βρίσκονται

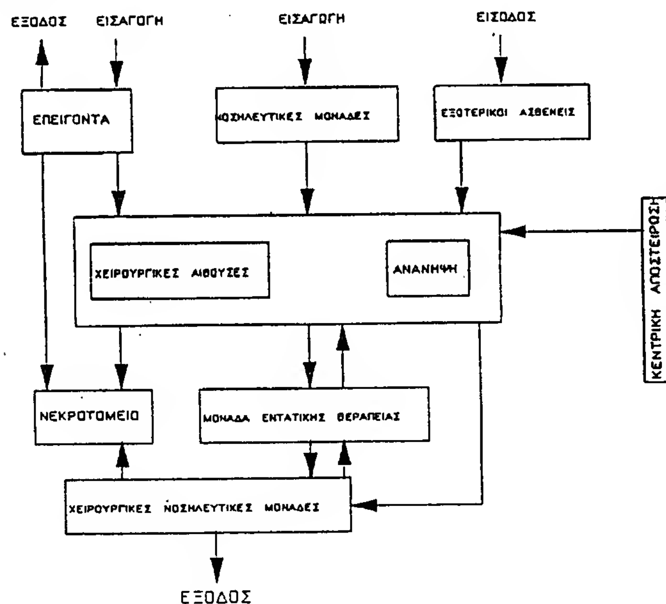
– Οι Μονάδες εντατικής θεραπείας γενικές ή ειδικές ανάλογα με την εξειδίκευση των χειρουργείων,πλην της Μονάδας Εμφραγμάτων.

Σε έμμεση σχέση με το τμήμα θα βρίσκονται

1. Το τμήμα Αποστείρωσης (εφόσον αυτό δεν εμπεριέχεται μέσα στο χειρουργικό τμήμα). Εφόσον βρίσκεται σε άλλον όροφο απ' αυτό των χειρουργείων είναι επιθυμητό να υπάρχει η δυνατότητα άμεσης κατακόρυφης μεταφοράς του αποστειρωμένου υλικού με ιδιαίτερο ανελκυστήρα (monte charges).

2. Οι αντίστοιχες χειρουργικές νοσηλευτικές μονάδες.
3. Το τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.
4. Τα Διαγνωστικά Εργαστήρια.

Η διαγραμματική σχέση του τμήματος των χειρουργείων με άλλα τμήματα της κλινικής φαίνεται ενδεικτικά στο παρακάτω διάγραμμα.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΣΕΙΣ ΣΥΝΑΦΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

α3. Δυναμικότητα του τμήματος

Αν στην κλινική υπάρχουν κλίνες του χειρουργικού τομέα θα υπάρχει απαραίτητα τμήμα άσηπτων χειρουργικών επεμβάσεων με τουλάχιστον μια χειρουργική αίθουσα άσηπτου χειρουργείου ανά 30 κλίνες του χειρουργικού τομέα.

Εφόσον ο αριθμός των κλινών του χειρουργικού τομέα υπερβαίνει τα 20 τότε ο ελάχιστος αριθμός απαιτουμένων χειρουργικών αιθουσών ορίζεται σε 2.

Εφόσον στην κλινική αντιμετωπίζονται καρδιολογικά χειρουργικά περιστατικά θα υπάρχει απαραίτητα και χειρουργείο καρδιοχειρουργικής.

Εφόσον στην κλινική αντιμετωπίζονται ορθοπεδικά περιστατικά θα υπάρχει απαραίτητα και ορθοπεδικό χειρουργείο με πρόσθετους ειδικούς βοηθητικούς χώρους και εγκαταστάσεις.

Μετρικά στοιχεία υπολογισμού του αριθμού των χειρουργικών αιθουσών στην γενική ή ειδική κλινική.

Ο ακριβής καθορισμός του αριθμού των χειρουργικών αιθουσών και η κατανομή τους ανα χειρουργική ειδικότητα θα εξαρτάται:

1. Απο τις εξυπηρετούμενες χειρουργικές ειδικότητες στην κλινική.
2. Απο την κατανομή κατά ειδικότητα των χειρουργικών κλινών της Κλινικής.
3. Απο την τακτική λειτουργίας του Τμήματος.
4. Απο τον αριθμό του προσωπικού που θα το εξυπηρετεί και την κατανομή του κατά προβλεπόμενες βάρδιες.
5. Απο τον προβλεπόμενο εξοπλισμό του τμήματος.

Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα κρίνονται με βάση την πλήρη έκθεση που θα περιλαμβάνεται στην υποβολή της μελέτης και με ευθύνη του αιτούντος για την ακρίβεια και τήρησή τους.

Σαν δείκτη των παραπάνω στοιχείων αναφέρουμε τον διεθνώς αποδεκτό τύπο υπολογισμού του αριθμού χειρουργικών αιθουσών που είναι:

$$\text{αριθμός απαιτουμ. χειρ. αιθουσών} = \frac{\text{ολικός αριθμός εγχειρήσεων κατά έτος}}{\text{αριθμός προβλεπομένων εγχειρήσεων ανα χειρουργείο κατά έτος}}$$

Όπου ο αριθμός των συνολικών προβλεπομένων εγχειρήσεων κατά το έτος υπολογίζεται :

$$\text{αριθμός εγχειρήσεων κατ'έτος} = \frac{\text{αριθμός χειρουργικών κλινών X 365 X ποσοστό προβλεπόμενης πληρότητας κλινών.}}{\text{προβλεπόμενος μέσος όρος ημερών παραμονής πάσχοντος X 100.}}$$

Όπου ο μέσος όρος παραμονής ασθενών είναι σωστότερο να υπολογίζεται στους τρείς μήνες μεγαλύτερης κίνησης αντί του μέσου ετήσιου για καλύτερη προσέγγιση.

Ο ίδιος υπολογισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε επιμέρους ειδική χειρουργική αίθουσα.

β. Λειτουργική οργάνωση.

β1. Προυποθέσεις λειτουργείας

Απαραίτητος παράγων στον σχεδιασμό του τμήματος για την εξασφάλιση του αναγκαίου βαθμού ασηψίας είναι η τήρηση των παρακάτω προυποθέσεων.

1. Η καθαρή και η ακάθαρτη κυκλοφορία πρέπει αυστηρά να διαχωρίζονται μεταξύ τους.
2. Το τμήμα των χειρουργείων πρέπει να είναι ανεξάρτητο από την γενική κυκλοφορία και από την κίνηση του αέρα του υπολοίπου κτιριακού όγκου της κλινικής.
3. Οι χώροι του τμήματος θα πρέπει να έχουν τέτοια διάταξη ώστε να προκύπτει μία συνεχής πρόοδος των συνθηκών ασηψίας κατά την πορεία από τις εισόδους του τμήματος μέχρι τις χειρουργικές αίθουσες.
4. Τα ακάθαρτα υλικά θα πρέπει να μπορούν να απομακρύνονται με τρόπο που θα διασφαλίζει την πλήρη ασηψία των καθαρών χώρων εφόσον διέρχονται απο αυτούς κατά την αποκομιδή τους (δηλαδή στην περίπτωση της μη ύπαρξης ακάθαρτου διαδρόμου).
5. Η πρόσβαση ασθενών και προσωπικού στην άσηπτη ζώνη θα γίνεται μόνο μέσω του «φίλτρου» της προστατευτικής ζώνης.
6. Το νοσηλευτικό και βοηθητικό προσωπικό του τμήματος θα πρέπει να εισέρχεται και να εξέρχεται στη καθαρή και άσηπτη ζώνη απο ένα και μόνο σημείο.
7. Απαραίτητο ελάχιστο καθαρό πλάτος διαδρόμων του τμήματος είναι: Για μονόπλευρη διάταξη χειρουργικών αιθουσών 2,80 μ και για αμφίπλευρη διάταξη 3,20 μ.
8. Το προσωπικό που εργάζεται στο τμήμα θα πρέπει να μπορεί να κινείται εντός της καθαρής ζώνης χωρίς να αναγκάζεται να διέρχεται από περιοχές. που δεν ανήκουν σε αυτήν.
9. Οι κατευθύνσεις των κινήσεων του αέρα μέσα στο τμήμα θα πρέπει να είναι πάντοτε από τις καθαρότερες προς τις λιγότερο καθαρές περιοχές.

β2. Λειτουργικές ενότητες

Το τμήμα των χειρουργικών επεμβάσεων θα διαχωρίζεται σε πέντε διακεκριμμένες ζώνες.

1. Εξωτερική ζώνη ή σηπτική ζώνη.

Στη ζώνη αυτή βρίσκεται η περιοχή εισόδων–εξόδων του τμήματος χώροι υποδοχής,αναμονής,παραλαβή καθαρών προμηθειών,βοηθητικοί χώροι και γραφεία γιατρών (Μπορεί να υπάρχει και σηπτικό χειρουργείο και αίθουσες ενδοσκοπήσεων εφόσον συναρτώνται με το τμήμα των άσηπτων χειρουργικών επεμβάσεων).

2. Προστατευτική ζώνη.

Είναι η ενδιάμεση ζώνη μεταξύ σηπτικής και καθαρής ζώνης που θα λειτουργεί σαν φίλτρο προστασίας της καθαρής ζώνης απο τα μικρόβια της κλινικής και περιλαμβάνει τους χώρους αλλαγής φορείου ασθενών, και απο τα αποδυτήρια προσωπικού.

3. Καθαρή ζώνη.

Στη ζώνη αυτή θα βρίσκονται ο εσωτερικός καθαρός διάδρομος του τμήματος, χώροι επικουρικών εξυπηρετήσεων,γραφείο αναισθησιολόγου, αίθουσες νάρκωσης, αίθουσες εξόδου αποσωλήνωσης,χώροι πλύσης χειρών χειρούργων, η ανάνηψη, χώροι αποστειρωμένου υλικού χειρουργείων πιθανά εργαστήρια χειρουργείων (π.χ. ταχείας βιοψίας,σκοτεινός θάλαμος,φορητό ακτινολογικό μηχάνημα) και γενικά όλοι οι χώροι προς τους οποίους έχουν πρόσβαση μόνο ασθενείς και προσωπικό που έχουν ήδη περάσει από το «φίλτρο» της προστατευτικής ζώνης.

4. Άσηπτη ζώνη

Θα είναι μόνο οι αίθουσες επεμβάσεων.

5. Ακάθαρτη ζώνη.

Στη ζώνη αυτή ανήκουν μόνο οι χώροι συγκέντρωσης ακαθάρτων και ο ακάθαρτος διάδρομος αν υπάρχει.

Οι σχέσεις των επιμέρους λειτουργικών ενοτήτων του τμήματος των χειρουργικών επεμβάσεων καθώς και οι απαραίτητες κινήσεις των ασθενών του προσωπικού, των καθαρών ειδών, των ακαθάρτων και του αποστειρωμένου υλικού φαίνονται διαγραμματικά στο παρακάτω σχήμα.

ΚΥΡΙΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

ΑΛΛΑΓΗ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

ΑΝΑΠΑΥΤΗΡΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΣΘΕΝΩΝ

ΥΠΟΔΟΧΗ

ΑΝΑΝΗΨΗ

ΠΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ Η ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

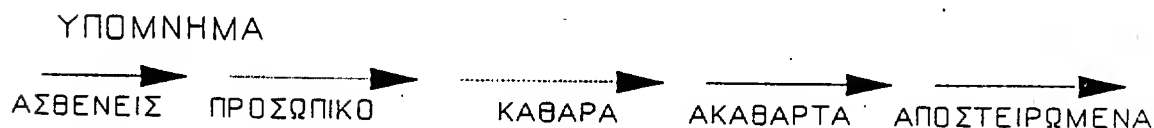
ΑΠΟ ΚΕΝΤ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΚΑΘΑΡΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

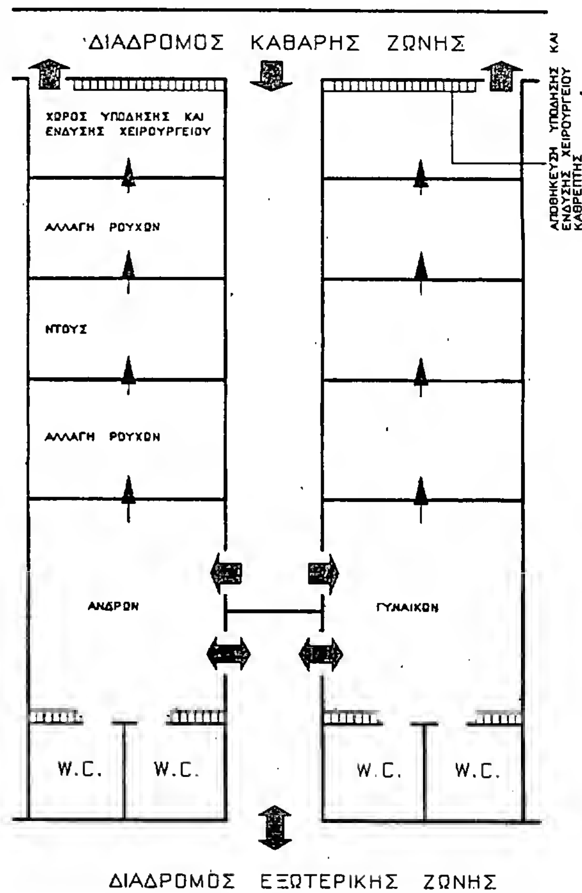
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ
(Εφοσον προβλεπεται)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ



1. Εξωτερική ζώνη
α. Χώροι συγγενών
Οι χώροι συγγενών θα πρέπει να βρίσκονται εκτός του τμήματος των χειρουργείων σε άμεση γειτνίαση με αυτό και θα περιλαμβάνουν τους χώρους.
1. Αναμονής συγγενών 20 m2 (με φυσικό φωτισμό και αερισμό και τηλεφωνική εξυπηρέτηση)
2.Ενημέρωση συγγενών 6 m2
3. WC ανδρών–γυναικών 6 m2
β. Είσοδος τμήματος χειρουργείων:
4. υποδοχή ασθενών–εποπτεία–στάση αδελφής 8 m2
5. Χώρος φορείων ή κρεββατιών και αναμονής προεγχειρητικών ασθενών min εμβαδό 6μ2 ανά αίθουσα χειρουργείου.
6. Χώρος ακαθάρτων 4 m2
7. Χώρος καθαρών κλινοσκεπασμάτων 2 m2.
8. Αποδυτήρια–W.C.–ντους, χώρος προετοιμασίας εξωτ.ασθενών (ερμάρια) 8 m2 (εφόσον υπάρχει τέτοια λειτουργία).
9. Εφόσον δεν υπάρχει τμήμα επειγόντων περιστατικών θα πρέπει να περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος προετοιμασίας–αναζωογώνησης ασθενών 12 m2.
γ. Χώροι προσωπικού
Στην περίπτωση που περιλαμβάνονται ιατρικές διαδικασίες γραφείου στην ζώνη αυτή οι απαραίτητοι χώροι θα είναι:
10. Χώροι γραφείων γιατρών.Απαιτείται χώρος 6 m2 ανά γιατρό οποιασδήποτε ειδικότητας που απασχολείται στο τμήμα. Ελάχιστος αριθμός γιατρών θα λαμβάνεται ο προβλεπόμενος για μια βάρδια πλήρους λειτουργίας του τμήματος.Ελάχιστο εμβαδό χώρου 12 m2.
11. Χώρος αρχειοθέτησης και στατιστικής επεξεργασίας στοιχείων 3 m2 ανά αίθουσα χειρουργείου με 10 m2.
12. Χώρος ανάπαυσης προσωπικού με office min 16 m2., ο χώρος υπολογίζεται κατ'ελάχιστο για 2 χειρουργικές αίθουσες επαυξανόμενος κατά 4 m2 ανα κάθε μια επιπλέον χειρ.αίθουσα.
13. Χώροι W.C. προσωπικού ανδρών–γυναικών min 6 m2. (Εφόσον οι ως άνω 1 έως 3 χώροι προβλέπονται σ'αυτήν τη ζώνη).
δ.Βοηθητικοί χώροι
14. Χώρος καθαρίστριας min 4 m2.
15. Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του τμήματος 12 m2.
16. Αποθήκη εξοπλισμού και επίπλων 10 μ2 ανά 3 αίθουσες χειρουργείου με min 10 m2.
17. Αποθήκη καθαρού μη αποστειρωμένου υλικού 6 m2.
2. Προστατευτική ζώνη.
α. Χώροι αλλαγής φορείων.
18. Χώρος αλλαγής φορείου μιν εμβαδό 12 m2
19. εναπόθεση κενών φορείων – χειρουργικών τραπεζών και παραμονής βοηθητικού προσωπικού 3 m2 ανά αίθουσα χειρουργείου με min εμβαδό 10 m2.
β. Χώροι προσωπικού.
20. Αποδυτήρια– WC–ντους– ιματιοθήκη (Δυο ανεξάρτητες ενότητες για άνδρες και γυναίκες). Εμβαδό χώρου ανδρών 16m2 (1 WC, 1 ντούς,1 αποδυτήριο ιματιοθήκη). Εμβαδό χώρου γυναικών 16m2 (1 WC, 1 ντούς, 1 αποδυτήριο ιματιοθήκη).
Σύνολο ελάχιστου εμβαδού 32 m2.
Θα προβλέπονται ατομικά ντουλάπια ιματιοθήκης με αναλογία σε 0.70 m2 επιφάνεια όψεως, ανα εργαζόμενο, στις αίθουσες των χειρουργείων στην διάρκεια μιας βάρδιας. Οι παραπάνω χώροι έχουν υπολογιστεί για ελάχιστη ομάδα 2 χειρουργικών αιθουσών.
Το εμβαδό θα διπλασιάζεται ανα 2 επιπλέον χειρουργικές αίθουσες.
21. Χώρος ακαθάρτων 4 m2 με έξοδο στην σηπτική περιοχή.
22. Χώρος ειδών καθαριότητας 6 m2.
γ. Βοηθητικοί χώροι.
Οι χώροι αυτοί θα μπορούν να βρίσκονται και στην καθαρή ζώνη αλλά έχουν την δυνατότητα τροφοδοσίας απο την σηπτική ζώνη.
23. Χώρος απολύμανσης και αποστείρωσης αναισθησιολογικού υλικού ελάχιστου εμβαδού 10m2.
24. Αποθήκη φαρμάκων και ορών 6m2.
25. Χώρος πλύσης και απολύμανσης χειρουργικών φορείων και τρόλεϋ εμβαδό 9 m2.
26. Εφόσον γίνονται εγχειρήσεις που απαιτούν ραδιενεργά υλικά θα υπάρχει ιδιαίτερη αποθήκη ραδιενεργών υλικών 4m2 και για τα οποία θα προβλέπονται οι απαιτούμενες συνθήκες μεταφοράς – αποθήκευσης που προβλέπονται απο τους αντίστοιχους κανονισμούς ακτινοπροστασίας.
Παραθέτουμε ενδεικτικό λειτουργικό διάγραμμα των αποδυτηρίων προσωπικού της προστατευτικής ζώνης:



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ

3. Καθαρή ζώνη.
α. Χώροι υποστήριξης χειρουργικής αίθουσας.
27. Χώρος εργασίας και αποστείρωσης χειρουργείου, απαραίτητο ελάχιστο εμβαδό 8m2 ανά αίθουσα χειρουργείου.
Ο χώρος αυτός θα μπορεί να είναι κοινός για δυο ή περισσότερες χειρουργικές αίθουσες με εμβαδό 6m2 ανά αίθουσα.
28. Χώρος προνάρκωσης και προετοιμασίας ασθενούς. Ανά χειρουργική αίθουσα εμβαδό 12 m2 με ελάχιστη διάσταση 3 μ. Για τις περίπλοκες θωρακοχειρουργικές και νευροχειρουργικές εγχειρήσεις εμβαδό χώρου 18 m2.
29. Χώρος εξόδου απονάρκωσης εφόσον προβλέπεται απονάρκωση εκτός χειρουργικής αίθουσας. Εμβαδό 10 m2 με ελάχιστη διάσταση 2,5μ. Ο χώρος αυτός θα μπορεί να είναι κοινός για 2 χειρουργικές αίθουσες με εμβαδό 18 m2.
Ο χώρος αυτός μπορεί να είναι ενοποιημένος με τον χώρο 28 ανα χειρουργική αίθουσα οπότε το συνολικό εμβαδόν είναι 20 μ2.
30. Χώρος πλύσης γιατρών εμβαδό 8m2 με 2–3 θέσεις πλύσης. Στο χώρο αυτό θα υπάρχει ιματιοθήκη για γάντια ποδιά μάσκα κ.λ.π.
Ο χώρος αυτός θα μπορεί να είναι κοινός για 2 χειρουργικές αίθουσες με εμβαδό 12 m2.
Οι παραπάνω χώροι υποστήριξης χειρουργικής αίθουσας θα βρίσκονται σε επαφή με την χειρουργική αίθουσα με την οποία θα έχουν άμεση επικοινωνία και θα αποτελούν την σύνδεση της καθαρής ζώνης με την άσηπτη.
Στην περίπτωση που στο τμήμα προβλέπεται ορθοπεδικό χειρουργείο στη συνέχεια με αυτό θα προβλέπονται:
1. Χώρος γύψωσης με εμβαδό 25m2 (με κατάλληλη αποχέτευση αποβλήτων γύψου και ιδιαίτερο χώρο ακαθάρτων).
2. Αποθήκη ναρθήκων 10m2.
β. Χώροι προσωπικού
31. Γραφεία αναισθησιολόγων. Εμβαδό 6 m2 ανα αναισθησιολόγο Αν υπάρχει μόνο ενα γραφείο εμβαδόν 12m2.
Στην ζώνη αυτή θα μπορούν να βρίσκονται οι χώροι προσωπικού που έχουν αναφερθεί στην εξωτερική ζώνη (9.10 και 11).
32. Αν οι χώροι αυτοί βρίσκονται στη εξωτερική ζώνη τότε θα υπάρχει επιπλέον στην καθαρή ζώνη ένας μικρός χώρος ανάπαυσης γιατρών και προσωπικού με office με εμβαδό 12μ2. Η πρόσβαση του χώρου

απο τον καθαρό διάδρομο θα γίνεται μέσω προθαλάμου ελέγχου ή των αποδυτηρίων.

33. Γραφείο προϊσταμένης.

Θα βρίσκεται σε κεντρική θέση με επίβλεψη στον κεντρικό καθαρό διάδρομο. Στο χώρο αυτό γίνεται ο προγραμματισμός των χειρ. επεμβάσεων και προβλέπονται ράφια και ερμάρια φακέλλων.

Εμβαδό χώρου 12 m2.

34. Για μονάδες άνω των 5 χειρουργικών αιθουσών, γραφείο βοηθητικού προσωπικού με 2m2 ανά εργαζόμενο στα χειρουργεία, σε μια βάρδια, με ελάχιστο τα 9 μ2. Ο χώρος αυτός θα μπορεί να βρίσκεται και στην σηπτική ζώνη μαζί με τα γραφεία ιατρών.

γ. Βοηθητικοί χώροι

35. Χώρος φορητού ακτινολογικού μηχανήματος με εμβαδό 3m2. Ο χώρος αυτός μπορεί να είναι και εσοχή διαδρόμου.

36. Χώρος εμφανιστηρίου (σκοτεινός θάλαμος) εμβαδού 6m2.

37. Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού με εμβαδό 6 m2.

38. Αποθήκη αναισθησιολογικού υλικού με εμβαδό 6m2. Ο χώρος αυτός με τον χώρο 10 θα μπορεί να ενοποιηθεί αν το τμήμα διαθέτει λιγότερες απο 6 χειρουργικές αίθουσες με εμβαδό χώρου 8 m2.

39. Μικρό εργαστήριο ταχείας εξέτασης εμβαδού 8 μ2.

δ. Χώροι ανάνηψης

40. Αίθουσα ανάνηψης.

Η αίθουσα αυτή θα βρίσκεται στην καθαρή ζώνη αλλά θα έχει έξοδο προς την εξωτερική ζώνη. Θα πρέπει επίσης να έχει άμεση επικοινωνία με την μονάδα εντατικής θεραπείας και τα γραφεία αναισθησιολόγων.

Ελάχιστος αριθμός κλινών του χώρου αυτού είναι οι 3 κλίνες. Εμβαδό χώρου 21m2.

Ο αριθμός των κλινών θα καθορίζεται σε 1 κρεββάτι ανα χειρουργική αίθουσα και για κάθε κλίνη θα υπολογίζονται 7 m2 χώρου.

41. Στάση αδελφής – εποπτεία – καθαρά (Λινοθήκη) εμβαδό χώρου 10 μ2.

42. Χώρος ακαθάρτων ανάνηψης 4 m2 (με έξοδο στην σηπτική ζώνη).

4. Ασηπτη ζώνη.

Απαραίτητοι χώροι.

44. Στην ζώνη αυτή θα ανήκουν μόνο οι χειρουργικές αίθουσες. Κάθε αίθουσα επεμβάσεων θα διαθέτει μόνο μια χειρουργική τράπεζα. Οι γενικές χειρουργικές αίθουσες θα έχουν εμβαδό 35 m2 με min διάσταση 5,5 m. Δεκτό είναι και μη ορθογώνιο σχήμα κάτοψης της χειρουργικής αίθουσας εφόσον αποδεικνύεται ότι εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία και οι συνθήκες αποστείρωσης, υγιεινής και φωτισμού του χώρου.

Ελεύθερο καθαρό ύψος χώρου 3,0m ελάχιστο και 3,2 m βέλτιστο.

Μέγεθος καρδιοχειρουργικής αίθουσας 50 m2 με ελάχιστες διαστάσεις 7,2Χ7,0 m.

Η οφθαλμολογική και συνήθης Ω.Ρ.Λ. χειρουργική αίθουσα και η αίθουσα μικροχειρουργικής θα μπορεί να έχει εμβαδό χώρου 25 m2 με min διάσταση 5 m.

Η ορθοπεδική χειρουργική αίθουσα δεν επιτρέπεται να είναι μικρότερη των 40 m2 με ελάχιστη διάσταση τα 5,5 m.

5.Ακάθαρτη ζώνη Η ζώνη αυτή θα έχει προσπέλαση απο την εξωτερική ή σηπτική ζώνη. Τα ακάθαρτα των χειρουργικών αιθουσών θα συγκεντρώνονται σε ιδιαίτερο χώρο προ της τελικής απομάκρυνσής τους.

45. Ο χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων θα μπορεί να είναι ενιαίος για όλες τις χειρουργικές αίθουσες.

Εμβαδό χώρου ακαθάρτων 6 m2.

Για περισσότερες απο 4 χειρουργικές αίθουσες ο χώρος θα αυξάνει κατά 1,5m2 ανα αίθουσα χειρουργείου. Οι χώροι συγκέντρωσης ακαθάρτων θα μπορεί να είναι και ανα ομάδες χειρουργικών αιθουσών.

Ελάχιστο εμβαδό χώρου 4 m2 ανά 2 αίθουσες επεμβάσεων.

46. Οταν προβλέπεται ακάθαρτος διάδρομος θα έχει ελάχιστο πλάτος 0.90 m για διέλευση τρόλευ.

Τέλος θα πρέπει να προσεχθεί η σχεδίαση των χώρων αυτών και ο τρόπος απομάκρυνσης των ακαθάρτων των χειρουργικών αιθουσών ώστε να εξασφαλίζονται οι αντίστοιχοι βαθμοί ασηψίας των αιθουσών και της καθαρής ζώνης.

γ. Απαραίτητοι χώροι–Μετρικά στοιχεία.

Ολα τα παραπάνω μετρικά στοιχεία αναφέρονται συνοπτικά στους παρακάτω πίνακες και αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις των χώρων. Σε ότι αφορά τις επαυξήσεις ή ενοποιήσεις τους κατισχύουν τα αναφερόμενα αναλυτικά στις προηγούμενες παραγράφους.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ			
1 Αναμονή συγγενών	20	3	τηλεφωνική εξυπηρέτηση
2 Ιδιωτική ενημέρωση συγγενών	6		
3 WC ανδρών–γυναικών	6	0,90	
4 Υποδοχή ασθενών–εποπτεία–στάση αδελφής	8	2	
5 Αναμονή προεγχειρητικών ασθενών.	6	3	ανα αίθουσα χειρουργ.
6 Χώρος ακαθάρτων	4		
7 Χώρος καθαρών κλινοσκεπασμάτων	2		
8 Αποδυτήρια–WC–ντούς–χώρος προετοιμασίας εξ.ασθ.	8	1	με ερμάρια (lockers)
9 Χώρος προετοιμασ. αναζωογώνησης ασθ	12	3	Εφόσον δεν υπάρχει τμήμα επειγόντων περιστατικών
10 Γραφεία γιατρών	12		6 m2 ανα γιατρό
11 Αρχειοθέτηση και στατιστική επεξεργασία στοιχείων	10		3 μ2 ανα αίθουσα χειρ
12 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	16	3	με office
13 WC προσωπικού	6	0,90	ανδρών–γυναικών
14 Χώρος καθαριότητας	4		
15 Επισκευή και συντήρηση εξοπλι – σμού	12		
16 Αποθήκη εξοπλισ. και επίπλων	10		10 μ2 ανα 3 χειρουργ. αίθουσες
17 Αποθήκη καθαρού μη αποστειρωμ.υλ.	6		
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΖΩΝΗ			
18 Χώρος αλλαγής	12	3	
19 Παραμονή βοηθητ. προσωπικού–εναπόθεση φορείων	10		3 μ2 ανα αίθουσα χειρ.
20 Αποδυτήρια–WC–ντούς–ιματιοθήκη	12	1	1αποδυτήριο–WC–ντούς ιματιοθήκη ανδρών 1 αποδυτήριο–WC–ντούς–ιματιοθήκη γυναικών για δυο χειρουργ.αίθουσ
21 Ακάθαρτα ζώνης	4		
22 Χώρος καθαριότητας	6		
23 Απολύμανση και αποστείρωση αναισθησιολογικού υλικού	10	3	
24 Αποθήκη φαρμάκ. –ορών	6		
25 Πλύση–απολύμανση χειρουργικών φορ. και τρόλευ.	9		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΖΩΝΗ			
26 Αποθήκη ραδιενεργών υλικών	4		Εφ όσον γίνονται εγχειρήσεις που απαιτούν τη χρήση ραδιενεργών ουσιών
ΚΑΘΑΡΗ ΖΩΝΗ			
27 Εργασία και αποστείρωση Χειρουρ.	8	3	ανά αίθουσα χειρουργ. 6 μ2 όταν είναι κοινός
28 Προνάρκωση προετοιμασία ασθενών	12	3	Για θωρακοχειρουργικές -νευροχειρουργικές 18μ2 ανα αίθουσα.
29 Εξοδος-απονάρκωση *	10	2,5	
	18		Οταν είναι κοινός για δυο χειρουργικές αίθουσες.
	20		Όταν είναι κοινός με τον χώρο προνάρκωσης ανα χειρουργική αίθουσα
30 Πλύση γιατρών	8	2	με 2-3 θέσεις πλύσης γιατρών
	12		Οταν είναι κοινός για δυο χειρ.αίθουσες
31 Γραφεία αναισθησιολόγων	12		6 μ2 ανα γιατρό
32 Ανάπαυση γιατρών -προσωπικού	12	3	με δυνατότητα χώρου office
33 Γραφείο προισταμένης	12		ράφια-ερμάρια φακέλλων
34 Γραφείο βοηθητικού προσωπικού	12		Μόνο για μονάδες ανω των 5 χειρουργικών αιθ.
35 Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	3	2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου
36 Εμφανιστήριο	6	2	
37 Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού	6	2	
38 Αποθήκη αναισθησιολογικού υλικού	6	2	
39 Εργαστήριο ταχείας εξέτασης	8	2	
40 Αίθουσα ανάνηψης	21	3	για 3 κλίνες
41 Στάση αδελφής-εποπτεία-καθαρά (Λινοθήκη)	10	3	
42 Ακάθαρτα ανάνηψ.	4		
ΑΣΗΠΤΗ ΖΩΝΗ			
44 Αίθουσα χειρουρ.	35	5,5 ύψος 3,0	
Καρδιοχειρουργική αίθουσα	50	7,0 ύψος 3,0	
Οφθαλμολογική χειρουργ.ΩΡΛ.αίθουσα και μικροχειρουργικής	25	5 ύψος 3.0	
Ορθοπεδική χειρουργική αίθουσα	40	5 ύψος 3,0	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΑΚΑΘΑΡΤΗ ΖΩΝΗ			
45 Χώρος ακαθάρτων χειρουργικών αιθουσών	6		για 4 χειρουργικές αίθουσες
	4		για 2 χειρουργικές αίθουσες
46 Ακάθαρτος διάδρομος *		0.90	

Β3.1.β ΤΜΗΜΑ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ.

Ι. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στο τμήμα αυτό θα γίνονται σηπτικές επεμβάσεις προγραμματισμένες και επείγουσες για εσωτερικούς και εξωτερικούς ασθενείς.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος.

Το τμήμα αποτελεί ανεξάρτητο λειτουργικό σύνολο χώρων μέσα στο κτιριακό συγκρότημα της κλινικής. Εφ όσον υπάρχει τμήμα ενδοσκοπήσεων το σηπτικό χειρουργείο θα μπορεί να βρίσκεται στην ίδια λειτουργική ενότητα με αυτό και οπωσδήποτε στην εξωτερική ζώνη για την αποφυγή μολύνσεων.

α2. Σχέση με άλλα τμήματα.

Αμεση σχέση:

1. Με το τμήμα των ενδοσκοπήσεων.
2. με το συγκρότημα των Ασηπτων Χειρουργικών Επέμβάσεων εφόσον υπάρχει.

Εμμεση σχέση:

1. Το Τμήμα Ακτινοδιάγνωσης
2. Την Αποστείρωση.
3. Τα Διαγνωστικά Εργαστήρια.

α3. Δυναμικότητα του τμήματος

Σε κάθε κλινική η οποία έχει κλίνες του χειρουργικού τομέα μπορεί να υπάρχει και ένα τμήμα σηπτικών χειρουργικών επεμβάσεων με μια τουλάχιστον χειρουργική αίθουσα στο γενικότερο συγκρότημα των χειρουργείων της κλινικής.

β. Λειτουργική οργάνωση.

1. Χώρος αναμονής 15 m2
2. WC ανδρών-γυναικών 6 m2.
3. Στάση αδελφής και εργασία αδελφής με εποπτεία στον χώρο αναμονής.

Εμβαδό χώρου 10 m2.

Η στάση αδελφής για υποδοχή – πληροφορίες – επίβλεψη μπορεί να είναι κοινή με των ενδοσκοπήσεων εφόσον τα τμήματα ενοποιηθούν.

4. Αποδυτήρια – WC – ντούς προετοιμασίας ασθενών 8 m2.
5. Αίθουσα επεμβάσεων. Εμβαδό χώρου 25m2 με min διάσταση τα 5 m.
6. Χώρος πλύσης γιατρών εμβαδό 4 m2.

Ο χώρος αυτός θα έχει απ ευθείας είσοδο στην αίθουσα επεμβάσεων.

7. Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού σε επαφή με την αίθουσα επεμβάσεων 4 m2.
8. Χώρος ακαθάρτων 2 m2 ανά χειρουργική αίθουσα.
9. Γραφείο γιατρού-εξέτασης και ενημέρωσης με εμβαδό 10 m2.

Ο χώρος αυτός θα υπάρχει μόνον όταν το τμήμα αποτελεί ανεξάρτητη ενότητα απο το τμήμα των ενδοσκοπήσεων.

10. Μικρός χώρος ανάνηψης 2 κλινών 16 m2.
11. Αποδυτήρια προσωπικού ανδρών γυναικών 16 m2 μόνον εφόσον το Τμήμα είναι ανεξάρτητο απο το τμήμα ενδοσκοπήσεων. Στην περίπτωση που τα τμήματα είναι ενοποιημένα θα έχει κοινά αποδυτήρια με το τμήμα ενδοσκοπήσεων.

---

* εφόσον προβλέπεται

Σημείωση:

Στην περίπτωση ύπαρξης και δεύτερης αίθουσας σηπτικών χειρουργικών επεμβάσεων οι χώροι 1.2.3.6.7.8.9.11., 12.θα μπορούν να εξυπηρετούν και τις δυο αίθουσες.

Μόνο ο χώρος αποδυτηρίων – WC – ντούς προετοιμασίας ασθενών θα διπλασιαστεί σε 16 m2 και ο χώρος ανάνηψης θα γίνει 20 m2 ώστε να παραλάβει μια ακόμα κλίνη.

γ. Απαραίτητοι χώροι – μετρικά στοιχεία

Όλα τα παραπάνω μετρικά στοιχεία αναφέρονται συνοπτικά στους παρακάτω πίνακες και αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις χώρων. Σε ότι αφορά τις επαυξήσεις ή ενοποιήσεις τους και ισχύουν τα αναφερόμενα αναλυτικά στην παράγραφο β.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Χώρος αναμονής	15	3	τηλεφωνική εξυπηρέτηση
2 WC ανδρών–γυναικών	6	0,90	
3 Στάση αδελφής–εργασία	10	2	
4 Αποδυτήρια–WC–ντούς ασθενών	8	1	
5 Αίθουσα επεμβάσ.	25	5	
6 πλύση γιατρών	4	2	με δύο θέσεις πλύσης
7 Αποθήκη αποστειρωμένων	4	2	
8 Χώρος ακαθάρτων	2		ανά χειρουργική αίθουσα
9 Γραφείο–εξεταστήριο γιατρού	10		
10 Ανάνηψη	16	3	για δυο κλίνες
11 Αποδυτήρια προσωπικού	16		ανδρών–γυναικών

Β3.1.γ ΤΜΗΜΑ: ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ

Στο Τμήμα Ενδοσκοπήσεων γίνονται οι εξετάσεις οργάνων μέσω φυσικών ή τεχνητών διόδων (οδεύσεων).

Οι ενδοσκοπικές μέθοδοι περιλαμβάνουν βρογχοσκοπήσεις λαρυγκοσκοπήσεις, κυστοσκοπίσεις, γαστροσκοπήσεις και συναφείς εξετάσεις.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α1. Θέση του τμήματος.

Το Τμήμα αποτελεί ανεξάρτητο λειτουργικό σύνολο χώρων μέσα στο κτιριακό συγκρότημα της Κλινικής.

Η θέση του θα πρέπει να διασφαλίζει:

α) αποκλειστική χρήση των χώρων χωρίς παρεμβολή άλλων λειτουργιών.

β) αποφυγή μολύνσεων απο επαφή του με άλλα τμήματα αλλά και μέσα σ'αυτό λόγω του είδους της διάγνωσης.

α2. Σχέση του με άλλα τμήματα Αμεση σχέση: με τα χειρουργεία των αντίστοιχων επεμβάσεων. Έμεση σχέση :

1. Με την Αποστείρωση
2. Με τα Εξωτερικά Ιατρεία
3. Με τα διαγνωστικά Εργαστήρια

α3. Δυναμικότητα του τμήματος

Σε μεγάλες μονάδες (άνω των 200 Κλινών) ο αριθμός των αιθουσών ενδοσκοπήσεων υπολογίζεται στο ήμισυ των χειρουργικών αιθουσών της κλινικής.

Η ελάχιστη λειτουργικά δυναμικότητα είναι ένα συγκρότημα δυο αιθουσών.

β. Λειτουργική οργάνωση

β1. Προυποθέσεις λειτουργίας

Στο τμήμα ενδοσκοπήσεων απαιτούνται παρόμοιες συνθήκες ασηψίας με τα χειρουργεία. Για τον λόγο αυτό οι ίδιες προϋποθέσεις που έχουν αναφερθεί στο τμήμα χειρουργικών επεμβάσεων ισχύουν και γι αυτό και κύρια οι προϋποθέσεις :3,4,7,8,9.

Επί πλέον λόγω της μεγάλης ποσότητας αποστειρωμένου νερού που χρησιμοποιείται κατά την εξέταση είναι απαραίτητη η πρόβλεψη αποχέτευσης δαπέδου στις αίθουσες ενδοσκοπήσεων.

Βασικό στοιχείο στο σχεδιασμό είναι η εξασφάλιση ασηψίας εργαλείων.

β2. Λειτουργικές ενότητες

Το τμήμα θα διαχωρίζεται σε τέσσερις ζώνες.

1. Εξωτερική ζώνη (ή σηπτική).

Εκεί βρίσκεται η είσοδος–έξοδος του τμήματος,χώροι υποδοχής, γραφείων διοικητικών διαδικασιών, αναμονές, παραλαβή καθαρών προμηθειών, βοηθητικοί χώροι και γραφεία–εξεταστήρια γιατρών–αναισθησιολόγων, αποδυτήρια ασθενών και προετοιμασία τους, αποθήκη, χώρος καθαρίστριας.

2. Καθαρή ζώνη

Περιλαμβάνει: αποδυτήρια προσωπικού, διάδρομο, χώρους επικουρικών εξυπηρετήσεων, γραφείο προϊσταμένης (αν προβλέπεται), φαρμακείο, ανάνηψη ασθενών,χώρους αποθήκευσης αποστειρωμένου υλικού, χώρους πλύσης χειρών γιατρών (αν δεν προβλέπονται εντός των αιθουσών ενδοσκοπήσεως) και χώρο εμφανιστηρίου.

3. Ασηπτη ζώνη

Περιλαμβάνει : τις αίθουσες ενδοσκοπήσεων και τον χώρο προετοιμασίας άσηπτου υλικού τους.

4. Ακάθαρτη ζώνη

Περιλαμβάνει τους χώρους συλλογής ακαθάρτων είτε αυτοί είναι ένας ανά δίδυμη αίθουσα,ή διάδρομος αποκομιδής τους ή ένας κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων του τμήματος (σε σφραγισμένες σακκούλες).

Οι σχέσεις των επί μέρους λειτουργικών ενοτήτων του τμήματος καθώς και οι απαραίτητες κινήσεις ασθενών προσωπικού και υλικών καθαρών, ακάθαρτων και αποστειρωμένων φαίνεται διαγραμματικά στο διάγραμμα της επόμενης σελίδας.

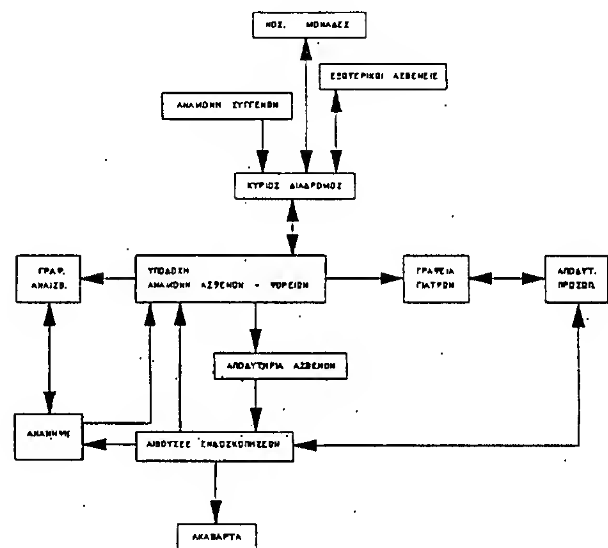
1. Εξωτερική ζώνη

α. Χώροι συγγενών

Οι χώροι αναμονής συγγενών–συνοδών θα πρέπει να βρίσκονται εκτός του τμήματος σε άμεση γειτνίαση με αυτό και θα περιλαμβάνουν τους χώρους

1. Αναμονή συγγενών 10 μ2 (με φυσικό φωτισμό–αερισμό και τηλεφωνική εξυπηρέτηση).
2. W.C. ανδρών γυναικών 6 m2.

ΣΗΜ.: Ο χώροι αυτοί μπορεί να είναι ενοποιημένοι με τον αντίστοιχο των χειρουργικών επεμβάσεων αν βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

β. Είσοδος τμήματος

3. Υποδοχή ασθενών–εποπτεία–στάση αδελφής 8 m2.

4. Χώρος αναμονής ασθενών–φορείων 10 μ2 ανά δίδυμη αίθουσα ενδοσκοπήσεων με παροχή αναψυκτικών.

5. Χώρος ακαθάρτων 4 m2.

6. Χώρος καθαρού ιματισμού 4 m2.

7. Δύο αποδυτήρια με WC– ντους και χώρο προετοιμασίας ασθενών εμβαδού 10 m2 κατ' ελάχιστο για κάθε ομάδα δίδυμων αιθουσών (για κάθε επί πλέον αίθουσα ενδοσκοπήσεων + 6 m2).

Θα διαθέτουν ντουλάπια με κλειδί (lockers) για τη φύλαξη του ατομικού ρουχισμού των ασθενών μέχρι την έξοδό τους από το τμήμα (4 ντουλάπια ανά αποδυτήριο).

8. Επίσης απαιτείται μικρός χώρος υποαναμονής με δύο καθίσματα για τους προετοιμασμένους ασθενείς για το διάστημα μέχρι να οδηγηθούν στις αίθουσες ενδοσκόπησης,εμβαδού τουλάχιστον 4 m2, με άμεση έξοδο στον προ των αιθουσών διάδρομο.

γ. Χώροι προσωπικού

9. Χώροι γραφείων γιατρών

Ανά δίδυμη ομάδα αιθουσών προβλέπεται ένας χώρος γραφείου–εξεταστηρίου 12 m2 (Η εξέταση είναι απαραίτητη πριν από την ενδοσκόπηση για τους εξωτερικούς ασθενείς ή τα επείγοντα περιστατικά).

10. Ενας τουλάχιστον χώρος γραφείου–εξεταστηρίου αναισθησιολόγου. εμβαδού 10m2.

11. Χώρος αρχειοθέτησης και στατιστικής επεξεργασίας στοιχείων 9 m2 ανά ομάδα 2 αιθουσών κατ' ελάχιστο.

12. Χώρος γραφείου κίνησης ασθενών,κλεισίματος ραντεβού κ.λ.π.10 m2. (Ο χώρος βρίσκεται δίπλα στο χώρο αναμονής ασθενών).

13. Χώρος ανάπαυσης προσωπικού με μικρό office 9 m2.

δ. Βοηθητικοί χώροι

14. Χώρος καθαρίστριας 4 m2.

15. Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του τμήματος 6 m2.

16. Αποθήκη εξοπλισμού και επίπλων 10 m2.

2. Καθαρή ζώνη

17. Τα αποδυτήρια προσωπικού πρέπει να είναι δύο ανδρών–γυναικών με ελάχιστο εμβαδόν για μια δίδυμη αίθουσα ενδοσκοπήσεων 10 μ2 ανά αποδυτήριο.Θα πρέπει να έχουν είσοδο από την εξωτερική ζώνη και έξοδο στην καθαρή ή την άσηπτη ζώνη.

Θα έχουν WC–ντους και ντουλάπια με κλειδί για φύλαξη των ενδυμάτων του προσωπικού όσα και του εξυπηρετούμενου ανά βάρδια προσωπικού.

18. Γραφείο προϊσταμένης (αν προβλέπεται) στο προσωπικό 10 μ2.

19. Η Ανάνηψη είναι ένας παρα πολύ σημαντικός για το τμήμα χώρος. Οι βασικές του προδιαγραφές είναι ίδιες με τις αντίστοιχες της ανάνηψης χειρουργείων.Στο χώρο αυτόν οδηγούνται μετά την ενδοσκόπηση οι ασθενείς που έχουν δεχθεί προενδοσκοπική χορήγηση φαρμακευτικών σκευασμάτων προετοιμασίας ή νάρκωση (χολονοσκόπηση). Η απονάρκωση επιτελείται στο χώρο ενδοσκόπησης όμως στην ανάνηψη ο ασθενής παραμένει σε επιτήρηση για την πλήρη αποκατάσταση των φυσιολογικών του λειτουργιών (κυκλοφορία,αναπνοή,συνείδηση). Επίσης εκεί μπορεί να εκτελεσθούν επείγουσες λειτουργίες αναζωογόνησης (καρδιοαγγειακής–αναπνευστικής) σε περίπτωση ανάγκης. Η διάρκεια παραμονής του ασθενή μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 4 ώρες. Λόγω μικρής διάρκειας της εξέτασης 10–20 min σε σχέση με τον χρόνο ανάνηψης (1 ώρα κατά μέσο όρο) η αναλογία κλινών ανάνηψης προς κλίνες εξέτασης είναι διαφορετική από των χειρουργείων.

Μία αναλογία 1:3 πρέπει να θεωρηθεί σαν ελάχιστη δηλαδή 3 κλίνες ανάνηψης–παρακολούθησης ανά αίθουσα εξέτασης. (Δηλαδή 6 κλίνες για μια δίδυμη μονάδα ενδοσκόπησης). Σημειωτέον ότι οι εξωτερικοί ασθενείς μετά την ενδοσκόπηση θα πρέπει να μπορούν να φύγουν περπατώντας από το τμήμα σε αντίθεση με τις χειρουργικές επεμβάσεις όπου πηγαίνουν με φορείο σε άλλο τμήμα όπου ολοκληρώνεται η διαδικασία ανάρρωσής τους. Ελάχιστη επιφάνεια του χώρου ανάληψης είναι 50 m2. Η απόσταση από την κλίνη (ή φορείο) μέχρι τον τοίχο πρέπει να είναι 75 cm και μεταξύ κλινών ελεύθερη απόσταση 1.20 m.

20. Μέσα στο χώρο απαιτείται μικρή στάση αδελφής με νιπτήρα και πάγκο επίβλεψης.Ο χώρος πρέπει να επικοινωνεί με το φαρμακείο το χώρο καθαρού ιματισμού καθώς και με μικρό χώρο ακαθάρτων ελαχίστου εμβαδού 4 m2.

21. Φαρμακείο.Το φαρμακείο είναι μικρός χώρος φύλαξης φαρμακευτικού υλικού που είτε είναι ανεξάρτητος εμβαδού 6 μ2 είτε αποτελεί τμήμα του χώρου εργασίας προϊσταμένης του τμήματος (εφόσον υπάρχει).

22. Χώρος φύλαξης αποστειρωμένου υλικού.

Ο χώρος φύλαξης αποστειρωμένου υλικού της μονάδας είναι ένας μικρός χώρος 10 m2 όπου συγκεντρώνεται το αποστειρωμένο υλικό που έρχεται είτε από την Αποστείρωση ή από εξωτερικούς προμηθευτές και ακολούθως διανέμεται στο τμήμα.

23. Εφόσον δεν προβλέπεται μέσα στις αίθουσες χώρος πλύσης χειρών των γιατρών ενδοσκόπων μπορεί να γίνεται σε ενιαίο ανά 2 αίθουσες προθάλαμο με προδιαγραφές αντίστοιχες με των χειρουργείων.Εκεί γίνεται και η ένδυση του προσωπικού με μάσκες–ρόμπες–γάντια ανάλογα με την περίπτωση. Ελάχιστο εμβαδό χώρου 6 m2.

24. Μια εσοχή 6 m2 φορητού ακτινολογικού μηχανήματος απαιτείται συνοδευόμενη από μικρό χώρο εμφανιστηρίου συνολικού εμβαδού 10 m2.

3. Ασηπτη ζώνη.

25. Οι δίδυμες αίθουσες ενδοσκοπήσεων λειτουργούν ανα μια εναλλακτικά κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, απολύμανσης και προετοιμασίας της άλλης.

Το απαραίτητο εμβαδόν ανα αίθουσα είναι 25m2 με ελάχιστη διάσταση πλευράς 4 m.

Το καθαρό ελεύθερο ύψος min 2.70 m.

26. Χώρος αποστειρωμένου υλικού.

Ο χώρος αυτός είναι μαζί με την ανάνηψη ένας απο τους βασικότερους χώρους υποστήριξης του τμήματος.Τοποθετείται μεταξύ των δυο αιθουσών ενδοσκοπήσεων οι οποίες επικοινωνούν άμεσα με αυτό με πτυσσόμενες θυρίδες ώστε τα κοινά ηλεκτρονικά μηχανήματα των δυο αιθουσών ενδοσκόπησης να έχουν λήψη και απο τις δυο αίθουσες.

Επίσης ο κινητός εξοπλισμός νάρκωσης να μπορεί να μεταφέρεται μέσω αυτού στις αίθουσες. Ο χώρος υποδιαιρείται σε δύο περιοχές:την περιοχή αποστείρωσης και την περιοχή ταχτοποίησης. Η πρώτη περιοχή διαθέτει ειδικές γούρνες καθαρισμού (απο ανοξείδωτο χάλυβα) των μηχανημάτων ενδοσκόπησης.

Η δεύτερη περιοχή ταχτοποίησης μηχανημάτων χρησιμοποιείται για αποθήκευση ενδοσκοπίων και σάκων μεταφοράς τους και των υπολοίπων εργαλείων σε άσηπτο περιβάλλον.

Εμβαδόν χώρου 15m2.

Εφόσον υπάρχουν κοινά για τις δύο αίθουσες ηλεκτρονικά μηχανήματα να προβλέπεται ο κατάλληλος χώρος για την τοποθέτηση και την λειτουργία τους.

4. Ακάθαρτη ζώνη.

27. Προβλέπεται χώρος αποθήκευσης ακαθάρτων 4m2 ανά δύο αίθουσες.

28. Κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων του τμήματος ελάχιστου μεγέθους 6 μ2.

γ. Απαραίτητοι χώροι–μετρικά στοιχεία

Όλα τα παραπάνω μετρικά στοιχεία αναφέρονται συνοπτικά στους παρακάτω πίνακες που αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις των χώρων.Σε ότι αφορά τις επαυξήσεις ή ενοποιήσεις τους κατισχύουν τα αναφερόμενα αναλυτικά στο κεφάλαιο β.

Σημ.: Οι παρακάτω αναφερόμενοι χώροι υποστήριξης αφορούν τις ελάχιστες απαιτήσεις για 2 αίθουσες ενδοσκόπησης.Το εμβαδόν αίθουσας ενδοσκόπησης αφορά την μία αίθουσα από τις δίδυμες σαν ελάχιστη απαίτηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ			
1 Αναμονή συγγενών	10	3	Τηλεφωνική εξυπηρέτηση
2 W.C.ανδρών–γυναικών	6	0,90	
3 Υποδοχή ασθενών–εποπτεία–στάση αδελφής	8	2	
4 Αναμονή ασθενών–φορείου	10	3	Ανά δύο αίθουσες ενδοσκοπήσεων με παροχή αναψυχτικών
5 Ακάθαρτα	4		

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΖΩΝΗ			
6 Καθαρός ιματισμός	4		
7 Αποδυτήρια-W.C.-ντους-προετοιμασία ασθενών	10	1	Δύο ενότητες ανδρών-γυναικών θα υπάρχουν ντουλάπια ατομικού ρουχισμού
8 Χώρος υποαναμονής	4	2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου
9 Γραφεία γιατρών	12		6 μ2 ανά γιατρό
10 Γραφείο αναισθησιολόγου-εξεταστήριο	10		
11 Αρχειοθέτηση και στατιστική επεξεργασία στοιχείων	9		Ανά ομάδα δύο αιθουσών
12 Γραφείο κίνησης ασθενών	10		Σε επαφή με τον χώρο αναμονής ασθενών
13 Χώρος ανάπαυσης προσωπικού	9	3	Με δυνατότητα χώρου office
14 Χώρος καθαριότητας	4		
15 Επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού	6	2	
16 Αποθήκη εξοπλισμού και επίπλων ...	10	2	
ΚΑΘΑΡΗ ΖΩΝΗ			
17 Αποδυτήρια προσωπικού-W.C.-ντους-ιματιοθήκη	20	1	Δύο ενότητες.Μία ανδρών και μία γυναικών
18 Γραφείο προϊσταμένης	10		Θα υπάρχει μόνο αν προβλέπεται προϊσταμένη τμήματος
19 Ανάνηψη (6 κλινών)	50	6	Για δύο αίθουσες ενδοσκόπησης Περιλαμβ.4 μ2 για στάση αδελφής
20 Χώρος ακαθάρτων	4		
21 Φύλαξη φαρμακευτικού υλικού	6		
22 Φύλαξη αποστειρωμένου υλικού	10		
23 Πλύση γιατρών	6	2	Εφόσον δεν προβλέπεται μέσα στην αίθουσα ενδοσκοπήσεων
24 Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	10	2	Μπορεί να είναι εσοχή διαδρόμου
ΑΣΗΠΤΗ ΖΩΝΗ			
25 Αίθουσα ενδοσκοπήσεων	25	4	
26 Αποστειρωμένο υλικό	15	3	Για δύο αίθουσες ενδοσκόπησης
ΑΚΑΘΑΡΤΗ ΖΩΝΗ			
27 Αποθήκη ακαθάρτων	4		Ανά δύο αίθουσες
28 Κεντρικός χώρος συλλογής ακαθάρτων	6		

Β3.2 ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΑΙΕΥΣΗΣ

Β3.2.α ΤΜΗΜΑ: ΜΑΙΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ (ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ)

Ι.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

1. Το Μαιευτήριο είναι το Τμήμα Επεμβάσεων για την πραγματοποίηση του τοκετού. Θα πρέπει να λειτουργεί όλο το 24ωρο και να καλύπτει κάθε προγραμματισμένο ή όχι περιστατικό.

2. Το Μαιευτήριο μπορεί να αποτελεί τμήμα Γενικών ή Μικτών Κλινικών.

3. Η ύπαρξη Μαιευτηρίου προυποθέτει απαραίτητα και την ύπαρξη των ακολούθων τμημάτων :

α. Μαιευτικής και Γυναικολογικής Νοσηλευτικής Μονάδας
β. Σηπτικού γυναικολογικού χειρουργείου.
γ. Νεογνική Μονάδα (επιπέδου Ι ή ΙΙ ή ΙΙΙ)
δ. Μ.Ε.Θ για κλινική άνω των 80 κλινών.
ε. Μικροβιολογικού και ακτινολογικού Εργαστηρίου.
στ. Αποστείρωσης.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο-σχέση με τα άλλα τμήματα.

Το Μαιευτήριο θα πρέπει:

1. να έχει άμεση και εύκολη πρόσβαση από τον εξωτερικό χώρο.

2. Να επιδιώκεται ώστε η διαδρομή της επιτόκου απο την είσοδο μέχρι το τμήμα να είναι η ελάχιστη δυνατή και να προβλέπεται ιδιαίτερη είσοδος για τα έκτακτα περιστατικά.

3. Να βρίσκεται σε άμεση επικοινωνία με τα παρακάτω τμήματα:

α. Τη μαιευτική και γυναικολογική μονάδα.
β. Τη Νεογνική Μονάδα (επιπέδου Ι ή ΙΙ ή ΙΙΙ)
γ. Τη Μ.Ε.Θ (εφόσον υπάρχει).
δ. Την αποστείρωση.
ε. Το Σηπτικό γυναικολογικό χειρουργείο.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Η εσωτερική λειτουργία του Τμήματος θα περιλαμβάνει τις βασικές ενότητες:

– 1. παραλαβής επιτόκων
– 2. προετοιμασίας
– 3. ωδινών
– 4. τοκετών
– 5. ανάνηψης
– 6. περιποίησης βρεφών.
– 7. βοηθητικές λειτουργίες υποστήριξης.

Στους προβλεπόμενους χώρους του προγράμματος θα καλύπτονται αντίστοιχα οι περιπτώσεις φυσιολογικού ή μη τοκετού.

Το minimum μέγεθος ενός μαιευτηρίου είναι 2 αίθουσες ωδίνων και μια αίθουσα τοκετού μέχρι 20 κλίνες νοσηλείας επιτόκων.

β1. Παραλαβή επιτόκων-αναμονή συγγενών.

Η Αναμονή συγγενών θα μπορεί να είναι μέσα στο Μαιευτήριο η πλησίον του.Απαραίτητη η ύπαρξη τηλεφώνων.

Στην αναμονή θα είναι συναρτημένος μικρός χώρος επίδειξης νεογνών.

β2. Προετοιμασία επιτόκων.

Η θέση του θα εξασφαλίζει την άμεση προσαγωγή στην αίθουσα τοκετού, σε περιπτώσεις επείγουσες.

Στον χώρο αυτό όπου θα διαθέτει εξεταστικό τραπέζι, θα υπάρχει σε επαφή χώρος WC με ντους.

β3. Αίθουσα ωδίνων.

Θα πρέπει

α) να είναι κατά προτίμηση μονόκλινη, ώστε να προσφέρει μεγαλύτερη ηρεμία και απομόνωση.

β) Να είναι εξοπλισμένη με παροχή οξυγόνου και σύστημα κλήσης αδελφών.
γ) Να υπάρχει σε επαφή χώρος WC, με μπάρες ασφαλείας και κουδούνι κινδύνου.
δ) Να εξασφαλίζεται ηχητική μόνωση απο ομοίους χώρους.
ε) Το minimum άνοιγμα πόρτας να είναι 1.10 μέτρα.
στ) Στην περίπτωση που είναι επιθυμητή η προσέλευση του συζύγου, να επιτευχθεί δια μέσον ενός βοηθητικού διαδρόμου εκτός κυρίας εισόδου του τμήματος.

β4. Τοκετοί

1. Αίθουσα τοκετών.
Η θέση των αιθουσών τοκετών και χειρουργείου καισαρικών θα πρέπει να είναι όσο το δυνατό πιο απόμακρα απο την είσοδο του τμήματος, για να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ασηψία και ηρεμία στους χώρους αυτούς.

Η αίθουσα τοκετών θα πρέπει:

α) Να είναι εξοπλισμένη με παροχή οξυγόνου και σύστημα επείγουσας κλήσης.
β) Να υπάρχει νιπτήρας
γ) Να υπάρχουν ντουλάπια υλικού.
δ) Το minimum άνοιγμα πόρτας να είναι 1.30 μ.
ε) Να εξασφαλίζεται ηχητική μόνωση απο ομοίους χώρους.

2. Scrub –up και Κλιβανισμός.

Οι χώροι πλύσης χεριών των γιατρών και των αδελφών θα πρέπει:
α) να είναι σε επαφή με τις αίθουσες τοκετών, ώστε οι γιατροί να μπορούν να παρακολουθούν απρόσκοπτα τη διαδικασία του τοκετού δια μέσου ενός γυάλινου ανοίγματος.
β) Να υπάρχει πόρτα μεταξύ του χώρου αυτού και της αίθουσας τοκετού.
γ) Στην περίπτωση που ο χώρος αυτός είναι κοινός για δυο αίθουσες τοκετού, να υπάρχουν τουλάχιστον τρείς γούρνες πλύσης.
Ο χώρος κλιβανισμού που μπορεί να είναι ενιαίος με το χώρο πλύσης να περιέχει ένα κλίβανο για ταχεία αποστείρωση εργαλείων.
3. Χειρουργείο καισαρικών ή χειρουργείο γυναικολογικών επεμβάσεων
Η ύπαρξη και των δύο άσηπτων χειρουργείων κρίνεται απαραίτητη στην περίπτωση αμιγούς Μαιευτικής Κλινικής. Οι αίθουσες αυτές με τα βοηθητικά τους προδιαγράφονται στο συγκρότημα χειρουργείων.

β5. Ανάνηψη
Θα πρέπει
α) να βρίσκεται κοντά στην αίθουσα τοκετών.
β) να είναι εξοπλισμένη με παροχή οξυγόνου
γ) να επιτυγχάνεται εύκολη κίνηση προσωπικού και απο τις δυο πλευρές των κρεβατιών.
δ) Εαν υπάρχουν παράθυρα, να έχουν περσίδες σχίασης.
ε) Σε επαφή με το χώρο, να υπάρχει τουαλέττα.

β6. Περιποίηση βρεφών
Θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στις αίθουσες τοκετών και να περιέχει πάγκο εργασίας με χώρο πλύσης βρεφών.
β7. Βοηθητικές λειτουργίες υποστήριξης

Οι χώροι αυτοί περιλαμβάνουν:
1. Εργάσία αδελφών:
Θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στις αίθουσες ωδινών και να περιέχει ντουλάπια και πάγκο εργασίας με νεροχύτη.
2. Lay–up (αποστειρ.υλικό):
Θα πρέπει να περιέχει ντουλάπια και πάγκο εργασίας.
3. Αποθήκη αναισθησιολογικού υλικού
4. Αποδυτήρια + W.C. προσωπικού
5. Γραφεία γιατρού και μαίας
6. Ανάπαυση προσωπικού με μικρό office
7. Αποθήκη–είδη καθαρ.–ακάθαρτα
γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρακάτω μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για Μαιευτήριο, 2 αιθουσών ωδινών, 1 αίθουσας τοκετών και 2 άσηπτων αιθουσών (όταν πρόκειται για αμιγή Μαιευτική Κλινική).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟΥ

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Είσοδος–αναμονή–πληροφορίες–παραλαβή επιτόκ.	20		Επί πλέον 4 μ2 για επίδειξη νεογνών
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΤΟΚΩΝ			
2 Προετοιμασία επιτόκου	17		Περιλαμβάνει και W.C.–ντους
ΑΙΘΟΥΣΑ ΩΔΙΝΩΝ			
3 Αίθουσα ωδίνων μιας κλίνης	12	3 X 4	με W.C.
ΤΟΚΕΤΟΙ			
4 Αίθουσα φυσιολογικού τοκετού	30	5,5	νιπτήρας–ντουλάπια
5 Scrub–up–κλιβανισμός	6		3 γούρνες–1 κλίβανος
6 Χειρουργείο καισαρικών			όπως σε συγκρότημα χειρουργ.επεμβάσεων
7 Χειρουργείο γυναιχολογικ.επεμβ.			όπως σε συγκρότημα χειρουργ.επεμβάσεων
ΑΝΑΝΗΨΗ			
8 Ανάνηψη	20		με W.C.
ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΒΡΕΦΩΝ			
9 Πλύση–περιποίηση βρεφών	9		πάγκος εργασίας–γούρνα πλύσης βρεφών
10 Εργασία αδελφών–πάγκος εποπτείας	12		ντουλάπια–πάγκος εργασίας–νεροχύτης
11 Lay–up (αποστειρωμένο υλικό)	8		ντουλάπια–πάγκος εργασίας
12 Αναισθ.υλικό	5		
13 αποδυτήρια + W.C προσωπ.–ντους	16		
14 Γραφείο γιατρού	8		
15 Γραφείο προισταμένης μαίας	8		
16 Ανάπαυση προσωπικού	10		με μικρό office
17 Αποθήκη– είδη καθαρισμού–σκοραμίδες	20		

Β3.2.β. ΣΗΠΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ
Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ
1. Το Σηπτικό Γυναικολογικό Χειρουργείο καλύπτει ανάγκες γυναικολογικών μικροεπεμβάσεων με βραχεία παραμονή.
2. Μπορεί να αποτελεί τμήμα Γενικών,ειδικών ή μικτών κλινικών.
3. Η ύπαρξη Σηπτικού Γυναικολογικού Χειρουργείου προυποθέτει και την ύπαρξη των ακολούθων τμημάτων:
α. Μαιευτικής – Γυναικολογικής Μονάδας Νοσηλείας.
β. Τμήμα Μαιευτικών Επεμβάσεων (Μαιευτήριο)
ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
α. Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα
Το Σηπτικό Γυναικολογικό Χειρουργείο θα πρέπει:
1. Να έχει άμεση και εύκολη προσπέλαση από τον εξωτερικό χώρο.

2. Να έχει ιδιαίτερη είσοδο και αναμονή,όχι κοινή με το Μαιευτήριο,- για λόγους ψυχολογικούς και κοινωνικούς.
3. Να είναι σε άμεση επαφή με το Μαιευτήριο.
β. Λειτουργική οργάνωση
Η εσωτερική λειτουργία του τμήματος θα περιλαμβάνει τις ενότητες:
1. υποδοχή–καταγραφή
2. προετοιμασία–εξέταση
3. επέμβαση
4. ανάνηψη.
γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων
Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις, για ένα Γυναικολογικό χειρουργείο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΣΗΠΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ

α / α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Αναμονή-υποδοχή	9	3	
2	Στάση και Εργασία αδελφής	10	2	Ντουλάπια–πάγκος εργασίας–νεροχύτης
3	Αποδυτήριο–W.C. ασθενών	6	0,90	
4	Πλύσιμο γιατρών (Scrubs)	6	2	2 γούρνες πλυσίματος
5	Σηπτικό Χειρουργείο	20	5	Όπως σηπτικό χειρ. εξωτ.ιατρ.
6	Ανάνηψη	16	3,30	Με W.C.
7	Γραφείο γιατρού	6		
8	Ακάθαρτα	5		
9	Αποθήκη	5		
10	Αποδυτ. W.C. προσωπικού	10		Μπορεί να είναι κοινά με Μαιευτήριο
11	Αποθήκη αποστειρωμένων	4	2	

Β4. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ
Β4.1. ΤΜΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ
Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ
Τα Εξωτερικά Ιατρεία (Ε.Ι.) είναι το τμήμα που υποδέχεται εξωτερικούς ασθενείς για εξέταση, διάγνωση καθώς και θεραπεία σε απλά περιστατικά.
Αποτελεί μέρος της ευρύτερης λειτουργικής ενότητας που εξυπηρετεί εξωτερικούς ασθενείς στην οποία περιλαμβάνεται,όταν υπάρχει, και το τμήμα Επειγόντων Περιστατικών
ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.
α. Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα–είσοδος
Τα Ε.Ι. πρέπει να έχουν ιδιαίτερη εξωτερική είσοδο, προστατευμένη, ευδιάκριτη και εύκολα προσπελάσιμη για πεζούς, ανάπηρους, αυτοκίνητα και ασθενοφόρα. Σε μικρές Κλινικές όπου τα εξεταστήρια είναι λιγότερα απο 5 η είσοδος των Ε.Ι. μπορεί να συνδιαστεί με τη κεντρική είσοδο της Κλινικής.
Η ανάπτυξη των Ε.Ι. πρέπει να γίνεται σε έναν όροφο στη στάθμη του ισογείου. Αν αυτό είναι αδύνατο, μπορούν να αναπτυχθούν και στον Α' όροφο.
Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να εξυπηρετούνται εκτός απο το κλιματοστάσιο και από ασθενοφόρο ανελκυστήρα. Άμεση εύκολη επικοινωνία πρέπει να έχουν με τα ακόλουθα τμήματα:
– Διάγνωσης–Θεραπείας
– Το Ιατρικό Αρχείο.
β. Λειτουργική οργάνωση
Βασικές λειτουργικές ενότητες των Ε.Ι. είναι:
– η υποδοχή και αναμονή των ασθενών και συνοδών.
– τα εξεταστήρια και
– οι χώροι του προσωπικού.
Μεγάλη σημασία για τη σωστή λειτουργία του τμήματος ιδιαίτερα όταν είναι αναπτυγμένο έχει η οργάνωση της εσωτερικής κυκλοφορίας.
Η απλή και σαφής αρχιτεκτονική λύση και η καλή σήμανση βοηθά τον προσανατολισμό και την ανεμπόδιστη κυκλοφορία ασθενών – συνοδών.
Το μέγεθος του τμήματος εξαρτάται από τον προβλεπόμενο αριθμό εξεταζομένων ανά ιατρείο σε μία βάρδια λειτουργίας.
Υποδοχή–αναμονή
1. Ο Προθάλαμος εισόδου πρέπει να διαθέτει ανεμοφράχτη.
2. Η Είσοδος, το Γραφείο Πληροφοριών, η Γενική Αναμονή αποτελούν λειτουργική ενότητα που πρέπει να διαθέτει τις ακόλουθες εξυπηρετήσεις:
– Αναψυκτήριο
– Μια τουλάχιστον τηλεφωνική συσκευή για το κοινό
– Χώρους υγιεινής για το κοινό (Ανδρών – Γυναικών) σε θέση εύκολα προσπελάσιμη.
3. Οταν το τμήμα των Ε.Ι. διαθέτει περισσότερα απο 5 εξεταστήρια θα πρέπει να προβλέπονται υπο–αναμονές ανα 4–5 εξεταστήρια.
4. Το συνολικό καθαρό εμβαδόν (εκτός διαδρόμων κυκλοφορίας) των αναμονών (Γενικής και υποαναμονών)πρέπει να υπολογίζεται με βάση τον προσδοκόμενο μέγιστο αριθμό ασθενών και συνοδών μιας βάρδιας λειτουργίας των Ε.Ι. και δείκτη 0.65 τμ/άτομο.
Δεν επιτρέπεται η χρήση πλατύσκαλου κλιμακοστάσιου για αναμονή.
5. Πρέπει να προβλέπονται οι ακόλουθοι χώροι Υγιεινής Κοινού : 2 WC με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα γυναικών και ένα ανδρών) ανά 6–8 συνδιασμένα εξεταστήρια.
6. Ο Χώρος ή η στάση Αναπηρικών Καρεκλών και Φορείων πρέπει να προβλέπεται κοντά στην είσοδο.

Εξεταστήρια.
1. Γενικό Εξεταστήριο είναι ο χώρος που καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες για συνέντευξη, κλινική εξέταση, διάγνωση καθώς και θεραπεία απλών περιστατικών.
Πρέπει να διαθέτει γραφείο γιατρού, καθίσματα, εξεταστικό κρεβάτι με κουρτίνα ή πανώ, νιπτήρα, διαφανοσκόπιο, λάμπα εξέτασης, τροχήλατο εργαλείων, κρεμάστρα.
Τα εξεταστήρια ορισμένων ειδικοτήτων απαιτούν χώρους ειδικών Εξετάσεων, όπως αναφέρεται στον πίνακα χώρων.
2. Το Ορθοπεδικό Εξεταστήριο να συνδιάζεται με Αίθουσα γυψώσεων που θα περιλαμβάνει πάγκο μήκους τουλάχιστον 2,50 μ.,με διπλό νεροχύτη και σιφώνι γύψου,εξεταστικό κρεββάτι,ντουλάπι φύλαξης γύψου, φορητό ακτινολογικό.
3. Στις Κλινικές που διαθέτουν τμήμα Ε.Ι. με περισσότερα από 5 εξεταστήρια και αναπτυγμένα Διαγνωστικά εργαστήρια απαιτείται Χώρος παραλαβής δειγμάτων ενταγμένος στα Ε.Ι. Στη περίπτωση αυτή δεν θα υπάρχει ανάλογος χώρος στα Διαγνωστικά Εργαστήρια. Σε συνέχεια του χώρου αυτού θα υπάρχουν WC λήψεων με νιπτήρα. Καλό είναι το WC να επικοινωνεί μέσω θυρίδας με το χώρο παραλαβής δειγμάτων.

Χώροι Προσωπικού
1. Ο Χώρος των Καθαρών χρησιμεύει για την αποθήκευση και διανομή των καθαρών και αποστειρωμένων εργαλείων και ρούχων του τμήματος σε ντουλάπια και ράφια.
Σε Ε.Ι. που έχουν λιγότερα από 5 εξεταστήρια είναι αρκετό ένα εντοιχισμένο ντουλάπι κατάλληλων διαστάσεων στο χώρο εργασίας Αδελφών (ή στο γραφείο Προϊσταμένης).
2. Ο χώρος ακαθάρτων περιλαμβάνει πάγκο εργασίας με νεροχύτη, και νεροχύτη για ακάθαρτα υγρά. Ενας χώρος ακαθάρτων εξυπηρετεί μέχρι 16 εξεταστήρια.
3. Χώροι υγιεινής: για το προσωπικό των Ε.Ι.απαιτούνται: 2 WC με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα για άνδρες και ένα για γυναίκες) για κάθε 30 εργαζομένους.
4. Στα Ε.Ι. που έχουν περισσότερα απο 10 εξεταστήρια απαιτείται χώρος για την ανάπαυση του προσωπικού.
5. Ο Χώρος Καθαριότητας διαθέτει χαμηλό νεροχύτη, ντουλάπια και ράφια φύλαξης απορρυπαντικών και εργαλείων/συσκευών καθαρισμού. Οταν το Τμήμα είναι μεγάλο ή σε δυο ορόφους απαιτούνται 2 χώροι καθαριότητας.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΠΟΔΟΧΗ-ΑΝΑΜΟΝΗ			
1 Προθάλαμος εισόδου			
2 Γραφείο πληροφοριών-Γραμματεία	6/εργαζ.	2,20	
3 Λογιστήριο-Αρχείο	6/εργαζ.	2,20	
4 Γενική Αναμονή & Υποαναμονές	0,65/ατ.		
5 Χώροι Υγιεινής Κοινού			
6 Χώρος ή Στάση Αναπηρικών Καρεκλών & Φορείων			
ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΑ			
1 Γενικό εξεταστήριο	15	3,20	
2 Ορθοπεδικό	15	3,20	
α.Αίθουσα γυψώσεων	12	3,00	
3 Ουρολογικό	15	3,20	
α.Χώρος ειδικών εξετάσεων	12	3,00	με W.C. και νιπτήρα
4 Ω.Ρ.Λ.	15	3,20	
α.Χώρος ακουομετρίας	7	2,80	
5 Μαιευτικό-Γυν/κό	18	3,20	με W.C. και νιπτήρα αν δεν έχει χώρο λήψεων
α.Χώρος λήψεων δειγμ.κυταρολ. εξέτασης	10	3,00	με W.C. και νιπτήρα Μπορεί να συνδιαστεί με το χώρο παραλαβής δειγμάτων
6 Νευρολογικό	15	3,20	
α.Χώρος ηλεκτροεγκεφαλογραφου	12	3,00	
7 Καρδιολογικό	15	3,20	
α.Χώρος ηλεκτροκαρδιογράφου	12	3,00	
8 Νεφρολογικό	18	3,20	Με W.C. και νιπτήρα
9 Χώρος παραλαβής δειγμάτων	10	3,00	
ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Γραφείο Προισταμένης	6		
2 Στάση & εργασία αδελφής	15		
3 Γραφείο γιατρών	12		
4 Χώρος καθαρών-λινοθήκη	6		για περισσότερα από 5 εξεταστήρια
5 Χώρος ακαθάρτων	4		
6 Χώρος υγιεινής Προσωπικού	6		
7 Αποθήκη	8		
8 Χώρος καθαριότητας	4		

B4.2. ΤΜΗΜΑ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Το τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ.Ε.Π.) υποδέχεται,εξετάζει και περιθάλπει κάθε επείγον παθολογικό και χειρουργικό έκτακτο περιστατικό όλο το 24ωρο.Απλά περιστατικά που δεν απαιτούν εσωτερική νοσηλεία πρέπει να μπορούν να αντιμετωπίζονται στο Τ.Ε.Π.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α.Θέση στο κτίριο-σχέση με άλλα τμήματα

Το Τ.Ε.Π.πρέπει να έχει ιδιαίτερη εξωτερική είσοδο ευδιάκριτη και άνετα προσπελάσιμη από την είσοδο του περιβάλλοντα χώρου και το εσωτερικό δίχτυο της κλινικής, όχι όμως ορατή από τους θαλάμους Νοσηλείας.

Το τμήμα πρέπει να αναπτυχθεί στη στάθμη του διαμορφωμένου περιβάλλοντα χώρου.Αν αυτό δεν είναι δυνατό θα πρέπει να εξυπηρετείται με ράμπες κατάλληλες για μικρά αυτοκίνητα,ασθενοφόρα,ανάπηρους και πεζούς.

Η μεταφορά του ασθενούς από το ασθενοφόρο στην είσοδο του τμήματος πρέπει να γίνεται σε χώρο στεγασμένο.

Κοντά στην είσοδο του τμήματος πρέπει να υπάρχουν 1-2 θέσεις στάθμευσης ασθενοφόρου.

Το Τ.Ε.Π. αποτελεί λειτουργική ενότητα με τα τμήματα Εξωτερικών Ιατρείων και Επεμβάσεων και πρέπει να έχει πολύ καλή σύνδεση με αυτά.

Εύχολη εσωτερική επικοινωνία πρέπει να υπάρχει με:
- Τα Διαγνωστικά Εργαστήρια.
- Τη Μονάδα Εμφραγμάτων.
- Τη Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκειας
- Τις Νεογνικές Μονάδες.
- Τις Νοσηλευτικές Μονάδες.
- Το Νεκροτομείο.

Εύχολη εξυπηρέτηση πρέπει να έχει από την Αποστείρωση.

Στο σχεδιασμό του τμήματος πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον διαχωρισμό της κυκλοφορίας ασθενών (περιπατητικών,με αναπηρική καρέκλα ή βαριών περιστατικών με φορείο),συνοδών και προσωπικού.

β. Λειτουργική οργάνωση

Βασικές λειτουργικές ενότητες είναι:
- Είσοδος,υποδοχή,αναμονή.
- Εξέταση,διάγνωση,θεραπεία.
- Ανάνηψη.

Είσοδος, Υποδοχη, Αναμονή

1. Η είσοδος στο τμήμα πρέπει να διαχωρίζεται σε είσοδο φορείων με άμεση πρόσβαση στο χώρο αναζωογόνησης και είσοδο πεζών που οδηγεί στον χώρο πληροφοριών -υποδοχής. Και οι δύο είσοδοι θα έχουν στέγαστρο και ανεμοφράχτη. Το ύψος του στεγάστρου της εισόδου των φορείων θα πρέπει να είναι αρκετό ώστε να χωρά το ασθενοφόρο. Σε μικρά τμήματα μπορεί η είσοδος να είναι μία αλλά η κυκλοφορία πεζών-φορείων να διαχωρίζεται αμέσως μέσα στο κτίριο.

2. Η αναμονή πρέπει να είναι άμεσα προσπελάσιμη από την είσοδο πεζών και να απομονώνεται από την εσωτερική κυκλοφορία. Θα διαθέτει τις ακόλουθες εξυπηρετήσεις:
- αναψυκτήριο
- έναν τουλάχιστον θάλαμο τηλεφώνου για το κοινό
- χώρους υγιεινής για το κοινό (ανδρών-γυναικών-αναπήρων) σε θέση εύχολα προσπελάσιμη (Δεν επιτρέπεται η διέλευση φορείων από την αναμονή).

3. Οι χώροι υγιεινής κοινού θα περιλαμβάνουν τουλάχιστον 1 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα γυναικών και ένα ανδρών) και απαραίτητα 1 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο για αναπήρους.

4. Το γραφείο προϊσταμένης τοποθετείται σε κεντρικό σημείο για να διευχολύνεται η εποπτεία του τμήματος. Θα διαθέτει μικρό ερμάριο ασφαλείας για πολύτιμα αντικείμενα ασθενών.

5. Ο χώρος των τραυματιοφορέων είναι άμεσα συνδεδεμένος με την είσοδο όπως και η στάση ή ο χώρος φορείων και αναπηρικών καρεκλών.

6. Ο χώρος προσωπικού πρέπει να βρίσκεται σε κεντρική θέση που να εποπτεύει την είσοδο.

Εξέταση, Διάγνωση, Θεραπεία

1. Η εξέταση,συνέντευξη,διάγνωση και θεραπεία στα τρέχοντα έκτακτα περιστατικά γίνεται σε ενιαίο χώρο που χωρίζεται σε θαλαμίσκους με ελαφρά χωρίσματα ή κουρτίνες .Η πλευρά των θαλαμίσκων προς τον διάδρομο προσπέλασης πρέπει να κλείνει με κουρτίνα. Πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον 7-8 θαλαμίσκοι ένας από τους οποίους να είναι ηχο-απομονωμένος.

Η αίθουσα των θαλαμίσκων πρέπει να έχει άμεση προσπέλαση από τις/την είσοδο του τμήματος και να διαθέτει δύο προσπελάσεις (είσοδο,-έξοδο) για εσωτερική κίνηση φορείων μιας κατεύθυνσης. Οι μισοί από τους θαλαμίσκους μπορεί να είναι μικροί με min 6 τ.μ. και εξοπλισμένοι με γραφείο, καρέκλα, σκαμπό, τροχήλατο εργαλείων και νιπτήρα για το προσωπικό. Οι υπόλοιποι πρέπει να είναι μεγαλύτεροι (min 10τμ.) και να διαθέτουν επί πλέον εξεταστικό κρεβάτι και νιπτήρα με μπαταρίες που χειρίζονται με φωτοκύταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν σαν τελειώματα (οροφή,χωρίσματα, δάπεδο) πρέπει να είναι ηχο-απορροφητικά.

2. Οι θαλαμίσκοι εξέτασης πρέπει να εποπτεύονται άμεσα,από μια στάση αδελφής με πάγκο εργασίας. Οι χώρος αυτός στα μικρά τμήματα μπορεί να περιλαμβάνει και τα καθαρά σε εντοιχισμένα ντουλάπια καθώς και μικρό ψυγείο για φάρμακα. Σε μεγαλύτερο τμήμα Ε.Π. τα καθαρά πρέπει να βρίσκονται σε ειδικό χώρο.

3. Για εξυπηρέτηση των ασθενών πρέπει να προβλέπονται 2 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο (ένα για άνδρες και ένα για γυναίκες).

4. Ο χώρος ακαθάρτων και σκοραμίδων περιλαμβάνει πάγκο εργασίας με νεροχύτη, νεροχύτη για ακάθαρτα υγρά, συσκευή πλύσης και απολύμανσης σκοραμίδων και ράφια για σκοραμίδες.

5. Το λουτρό ασθενών θα διαθέτει λουτήρα προσπελάσιμο από 3 πλευρές και χώρο αρκετό ώστε να επιτρέπει την άνετη κίνηση τροχήλατων. Να βρίσκεται κοντά στην είσοδο των θαλαμίσκων.

6. Ο χώρος Αναζωογόνησης έχει άμεση πρόσβαση από την είσοδο των φορείων και καλή σύνδεση με τις μονάδες εσωτερικής νοσηλείας της κλινικής.

Πρέπει να διαθέτει νεροχύτη με μπαταρία νερού που χειρίζεται με φωτοκύταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού, γραφείο, διαφανοσκόπιο, τροχήλατο εργαλείων,ράφια,ντουλάπια για καθαρά και χρησιμοποιημένα εργαλεία και ντουλάπι ασφαλείας για επικίνδυνα φάρμακα.Να εξυπηρετείται από φορητό ακτινολογικό. (Παροχή οξυγόνου,αναισθητικών αερίων κλπ).

7. Το σηπτικό χειρουργείο για μικροεπεμβάσεις χωρίς νάρκωση θα διαθέτει πάγκο μήκους τουλάχιστον 2,50 μ. με διπλό νεροχύτη και μπαταρία που χειρίζεται με φωτοκύταρο ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού,απλό χειρουργικό τραπέζι,προβολέα χειρουργείου. Ένας μικρός βοηθητικός χώρος στη συνέχεια θα έχει πάγκο νεροχύτη και κλίβανο αποστείρωσης τοπικής χρήσης.

8. Η Αίθουσα Γύψου περιλαμβάνει πάγκο με διπλό νεροχύτη και σιφώνι γύψου, μήκους τουλάχιστον 2,50 μ,απλό χειρουργικό τραπέζι, ντουλάπι φύλαξης γύψου και φορητό ακτινολογικό.

9. Ενα φορητό ακτινολογικό μπορεί να εξυπηρετεί την Αναζωογόνηση, το Σηπτικό Χειρουργείο και την Αίθουσα Γύψου.

10. Ο χώρος ειδών καθαριότητας διαθέτει χαμηλό νεροχύτη,ντουλάπια και ράφια φύλαξης απορρυπαντικών και εργαλείων/συσκευών καθαρισμού. Οταν το τμήμα είναι μεγάλο απαιτούνται 2 χώροι ειδών καθαριότητας.

11. Για το προσωπικό πρέπει να προβλέπονται 2 W.C. με νιπτήρα και προθάλαμο με μικρά αποδυτήρια και Lockers (1 για άνδρες και 1 για γυναίκες) για κάθε 30 απασχολούμενους.Οι χώροι αυτοί υγιεινής προσωπικού θα εξυπηρετούν όλο το τμήμα εφόσον αυτό είναι μικρό.

Ανάνηψη

1. Ο θάλαμος Ανάνηψης πρέπει να βρίσκεται κοντά στην Σηπτική Χειρουργική αίθουσα.Περιλαμβάνει τουλάχιστον 4 κρεβάτια που χωρίζονται με κουρτίνες,χώρο υγιεινής για τους ασθενείς με W.C. και νιπτήρα.

Σε μεγαλύτερα τμήματα Ε.Π. μπορούν να προστεθούν κλίνες.

2. Ο θάλαμος Μόνωσης διαθέτει 1 κρεβάτι και χώρο W.C. με νιπτήρα.

3. Μια μικρή στάση αδελφής με πάγκο εργασίας,νεροχύτη και ντουλάπι για καθαρά επιβλέπει τον Χώρο Ανάνηψης και τη Μόνωση.

4. Ο χώρος ακαθάρτων και σκοραμίδων θα είναι όπως και στην ενότητα των θαλαμίσκων.

γ.Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΙΣΟΔΟΣ-ΑΝΑΜΟΝΗ-ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1 Είσοδος/οι-Ανεμοφράχτης/ες			
2 Αναμονή			
3 Γραφείο Πληροφοριών-Υποδοχή	6 τμ/1 εργαζόμενο	2,40 μ	
4 Χώροι Υγιεινής Κοινού	6		
5 Γραφείο Προϊσταμένης	6		
6 Γραφείο Γιατρών	12		
7 Χώρος Τραυματιοφορέων	6		
8 Στάση ή χώρος φορείων και αναπηρικών καρεκλών			
9 Χώρος προσωπικού & αποδυτήριο			
10 Αποθήκη	6		
ΕΞΕΤΑΣΗ-ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ			
11 Θαλαμίσκοι εξέτασης α)μικρός	6		Χωρίς τον απαραίτητο χώρο κυκλοφορίας
β)μεγάλος	10		Χωρίς τον απαραίτητο χώρο κυκλοφορίας
12 Στάση & εργασία αδελφών	15		
ΕΙΣΟΔΟΣ-ΑΝΑΜΟΝΗ-ΧΩΡΟΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
13 Λουτρό ασθενών	12		
14 Χώρος παραλαβής δειγμάτων	10		
15 Χώρος Αναζωογόνησης	20		
16 Σηπτικό χειρουργείο	25		
17 Πλύση γιατρών	4		
18 Αποθήκη αποστειρωμένων	4		
19 Αίθουσα γύψου	12		
20 Κόγχη φορητού Ακτινολογικού			
21 Χώρος ειδών καθαριότητας	4		
22 Χώρος υγιεινής ασθενών	10		
23 Χώρος ακαθάρτων και σκοραμίδων	8		
ΑΝΑΝΗΨΗ			
24 Θάλαμος Ανάνηψης	24		για 4 κλίνες,επιπλέον χώρος υγιεινής
25 Θάλαμος Μόνωσης	11		με χώρο υγιεινής
26 Στάση & Εργασία Αδελφών-καθαρά	8		
27 Χώρος ακαθάρτων-σκοραμίδες	6		

Β4.3. ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ–ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ

Το τμήμα Φυσικής Ιατρικής Αποκατάστασης είναι το τμήμα το οποίο επαναφέρει τον κινητικό μηχανισμό,το κυκλοφοριακό σύστημα,το νευρικό σύστημα και την οξυγόνωση των ιστών τοπικά ή συνολικά των εσωτερικών ή εξωτερικών ασθενών.

Η φυσική ιατρική αποκατάσταση περιλαμβάνει τα τμήματα:
κινησιοθεραπείας
υδροθεραπείας
εργοθεραπείας
ηλεκτροθεραπείας
και εφαρμόζεται σε ασθενείς των πιό κάτω κλινικών:
- γενικής παθολογικής (καρδιακά,κυκλοφοριακά επεισόδεια)
- πνευμονολογικής
- ρευματολογικής
- παιδιατρικής (σπαστικότητα,πολιομυελίτιδα)
- γυναικολογικής
- γηριατρικής
- ψυχιατρικής
- νευρολογικής
- γενικής χειρουργικής
- τραυματιολογικής
- ορθοπεδικής

Το μέγεθος του τμήματος ποικίλει ανάλογα με την ανάπτυξη του,και τις σχετικές υπηρεσίες που παρέχει η κλινική.

Μπορεί να γίνεται στοιχειώδης θεραπεία μόνο στους εσωτερικούς ασθενείς,οπότε χρειάζονται μόνο χώροι προσωπικού (γραφεία, αποδυτήρια κλπ) και από ένα χώρο ατομικής θεραπείας στις νοσηλευτικές μονάδες. Μπορεί όμως ανάλογα με το μέγεθος της κλινικής να αναπτυχθεί ώστε να εξυπηρετεί και μεγάλο αριθμό εξωτερικών ασθενών και να λειτουργεί με πλήρη ανάπτυξη των χώρων που περιγράφονται. Υπολογίζεται ότι ο αριθμός των εσωτερικών ασθενών που χρειάζονται φυσική ιατρική αποκατάσταση αναλογεί με 25% του συνολικού αριθμού κλινών και ότι το τμήμα μπορεί να εξυπηρετεί εξωτερικούς ασθενείς σε ποσοστό 150% των εσωτερικών.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο–σχέση με τα άλλα τμήματα

Το τμήμα Φυσικής Ιατρικής Αποκατάστασης (ΦΙΑ) αποτελεί ενιαία περιοχή κτιρίου. Αν είναι πολύ ανεπτυγμένο μπορεί να κατανεμηθεί σε δύο επάλληλα επίπεδα με σύνδεση (ασθενοφόρου) ανελκυστήρα. Είναι προτιμώτερη η κατακόρυφη επικοινωνία από οριζόντιες διαδρομές μεγάλου μήκους.

Εξ' άλλου οι χώροι πισίνας και γυμναστηρίου είναι σκόπιμο να έχουν καθαρό ύψος >= 4,50 μ.και αυτό μπορεί να αντιμετωπισθεί με το να καταλαμβάνουν ύψος δύο ορόφων.

Το τμήμα τοποθετείται σε χαμηλά επίπεδα (υπόγειο, ημιυπόγειο, ισόγειο, ημιόροφο) για να εξασφαλίζεται η απευθείας πρόσβαση των εξωτερικών ασθενών και για να παρέχεται η δυνατότητα άσκησης (θεραπείας) στο ύπαιθρο.

Το τμήμα πρέπει να συνδέεται εύκολα με το κόμβο ασθενοφόρων ανελκυστήρων. Κάτω από την πισίνα εφόσον υπάρχει, χρειάζεται χώρος για τεχνικές εγκαταστάσεις.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Λειτουργικές ενότητες:
1. Γενικοί χώροι
2. Χώροι θεραπείας:υγρή θεραπεία,στεγνή θεραπεία
3. Βοηθητικοί χώροι.

1. Γενικοί χώροι
Είσοδος–υποδοχή–αναμονή
Χώροι υγιεινής

2. Οι χώροι θεραπείας διαρθρώνονται σε δύο περιοχές:
α.περιοχή υγρής θεραπείας
β.περιοχή στεγνής θεραπείας

Στην περιοχή υγρής θεραπείας εντάσσονται οι χώροι:
- πισίνα
- υδρομασάζ (πεταλούδα κλπ)
- ιατρικά λουτρά (μπανιέρες)
- ιατρικά λουτρά άνω–κάτω άκρων
- υδροηλεκτρικά λουτρά
- θεραπευτικά ντους
- σάουνα
- λουτρά παραφίνης,χώρος επιθεμάτων

Η πισίνα χρειάζεται περιμετρικό διάδρομο πλάτους 3,00 μ.για τη διακίνηση των ασθενών με καρότσια, 2 σκάλες με μπάρες και αντιολισθηρά σκαλοπάτια για τους ασθενείς. Χώρος Α' βοηθειών άμεσα προσπελάσιμος από το χώρο πισίνας για ενδεχόμενη ανάνηψη να βρίσκεται κοντά στο χώρο υποστήριξης θεραπείας.

Στην περιοχή στεγνής θεραπείας εντάσσονται οι χώροι:
- ατομικής κινησιοθεραπείας
- ομαδικής κινησιοθεραπείας
- γυμναστήριο
- ηλεκτροθεραπείας (διαθερμίες,υπέρηχοι,φωτοθεραπεία κλπ)
- μασάζ
- εκγύμνασης άνω–κάτω άκρων
- χώρος επανεκπαίδευσης δραστηριοτήτων καθημερινής διαβίωσης (daily living) (γραφείο,υπνοδωμάτιο,λουτρό).
- χώρος επανεκπαίδευσης οικιακής αυτοεξυπηρέτησης (κουζίνα – οικιακά).

Το γυμναστήριο,εφόσον προβλέπεται,είναι σκόπιμο να επικοινωνεί με υπαίθριο χώρο κατάλληλο για άσκηση.

Στις καμπίνες ηλεκτροθεραπείας,αν γίνονται θεραπείες με μηχανήματα υψηλών συχνοτήτων,πρέπει οι ασθενείς να μην έρχονται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα (προσοχή στην απόσταση τέτοιων μηχανημάτων από ασθενείς με βηματοδότη).

Στην εκπαιδευτική κουζίνα τα ερμάρια είναι ειδικά για χρήση και από αναπηρικό καρότσι. Ο νεροχύτης έχει ειδική μπαταρία και αφήνει ελεύθερο ύψος 0,75 μ.για τα γόνατα.

Αν προβλέπεται ειδική νοσηλευτική μονάδα οι θάλαμοι ασθενών είναι 4 κλινοι με εμβαδόν 16 μ2/κλίνη χωρίς το χώρο υγιεινής. Το λουτρό αυτής της Ν.Μ. είναι διαστάσεων 3,00 Χ 3,50 μ.

Στους χώρους θεραπείας οι κλίνες είναι από 3 πλευρές προσπελάσιμες. Από τη μία πλευρά να υπάρχει χώρος για παράλληλη προσέγγιση φορείου. Να προβλέπεται νιπτήρας και χώρος για αναπηρικό καρότσι.

3. Βοηθητικοί χώροι

Οι χώροι θεραπείας εξυπηρετούνται από 2 διαδρόμους: Ενα για τους ασθενείς,πλάτους >= 2,00μ και ένα για το προσωπικό και τη μεταφορά του κινητού εξοπλισμού,πλάτους >= 2,50μ.

Στη περιοχή μεταξύ αποδυτηρίων και χώρων θεραπείας να προβλέπεται διαδικασία απολύμανσης ποδιών.

Είναι προτιμότερη η εγκατάσταση των αποδυτηρίων μεταξύ των υγρών και στερεών χώρων θεραπείας.

Στους χώρους υγιεινής όλες οι πόρτες να ανοίγουν προς τα έξω (και των προθαλάμων).

Ο χώρος υποστήριξης θεραπείας είναι βοηθητικός για να ακουμπά ο θεραπευτής το φάκελο του ασθενούς, να σημειώνει παρατηρήσεις σε μικρό γραφείο ή πάγκο και να έχει πρόχειρο υλικό και βοηθητικό εξοπλισμό σε ερμάριο ή τροχήλατο. Ο χώρος επαναλαμβάνεται ανάλογα με τη διάταξη ώστε να εξυπηρετούνται όλες οι θέσεις θεραπείας.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

α Απαραίτητοι / χώροι α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ			
1 Είσοδος-υποδοχή	20		
2 αναμονή	10		
3 W.C.	10		2 W.C.+ προθάλαμο + 1 W.C. αναπήρων χωρίς προθάλαμο
4 ανάπαυση ασθενών	6		
5 γραφείο Δ/ντή	20		με προθάλαμο γραμματέα
6 χώρος συσκέψεων *	20		
7 γραφεία θεραπευτών	6		ανά άτομο
8 ανάπαυση προσωπικού			με οφίς ανάλογα με τα άτομα

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
9 αποδυτήρια προσωπικού			ανάλογα με τα άτομα
10 λινοθήκη	6		
11 ακάθαρτος ιματισμός	6		
12 Αποθήκη εξοπλισμού	12		ο αριθμός ποικίλει
13 Είδη καθαριότητας	4		
2 ΘΕΡΑΠΕΙΑ			
α ΧΩΡΟΙ ΥΓΡΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
14 Ιατρικά λουτρά	16	4	ο αριθμός ποικίλει
15 ντους θεραπευτικό	6		πρόσβαση με καρότσι
16 Χώρος επιθεμάτων	7,5		
17 Πισίνα (5 Χ12)*	200	π=11 μ=18 Βάθος=1,20-1,50	
18 Α'Βοήθειες	12	π=3 μ=4	απευθείας σύνδεση με πισίνα (εφόσον υπάρχει)
β ΧΩΡΟΙ ΣΤΕΓΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
19 ατομικής θεραπείας	9	π=3,5 μ=2,5	κινησιοθεραπείας,μασάζ
20 ομαδικής γυμναστικής	60		με ειδικό εξοπλισμό για 10 άτομα
21 εκγύμνασης άκρων		π=3 μ=2,5	για κάθε θέση
22 στάθμευση καροτσιών	2		ανά καρότσι
23 ηλεκτροθεραπείας	12 (η καμπίνα)	π=3,3 μ=3,5	καμπίνες σε σειρά με διπλό διάδρομο
24 εκπαίδευσης δραστηριοτήτων καθημερινής διαβίωσης *	35	π=5 μ=7	
25 εκπαιδευτική κουζίνα *	35	π=5 μ=7	ο πάγκος είναι σε ύψος 0.85-0.90
26 γυμναστήριο *	140	π=14 μ=10	να ανοίγει σε υπαίθριο χώρο
27 γραφείο-εξεταστήριο	16		
28 Χώρος γύψου + αποθήκη *	40		
3 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ			
29 Χώρος υποστήριξης θεραπείας	6		με γραφείο και ερμάρια υλικών, ο αριθμός ποικίλει
30 αποθήκες υλικών	4		ο αριθμός ποικίλει
31 αποδυτήρια απλά	1,5		το καθένα
32 αποδυτήρια ειδικά	4	1,5	αναπήρων,το καθένα
33 W.C. απλά 2 Χ	3		
34 W.C. αναπήρων 2 Χ	4		

* Προαιρετικοί χώροι.

Β5. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Με τους όρους Μικροβιολογικό – Αιματολογικό – Βιοχημικό, Παθολογο– ανατομικό – Κυτταρολογικό, Ανοσολογικό, Ορμονολογικό (Ενδοκρινολογικό) εργαστήριο εννοούμε τους εργαστηριακούς χώρους στους οποίους γίνονται οι αντίστοιχες εξετάσεις μαζί με τους βοηθητικούς και τους διοικητικούς και άλλους χώρους που υποστηρίζουν τη σωστή λειτουργία τους. Με τα παραπάνω εργαστήρια ομαδοποιούνται, εφόσον υπάρχουν, και άλλα ειδικά διαγνωστικά εργαστήρια.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο – Σχέση με άλλα τμήματα.

1. Τα παραπάνω εργαστήρια αποτελούν μια βασική ενότητα εργαστηρίων και πρέπει να προβλέπονται σε ενιαία περιοχή χώρων. Η κυκλοφορία διαμέσου των χώρων των εργαστηρίων προς άλλα τμήματα απαγορεύεται.

2. Το είδος και το μέγεθος των εργαστηρίων, οι μέθοδοι εργασίας (συμβατικές, προηγμένης τεχνολογίας κλπ) και η διοικητική οργάνωση σε σχέση με τον αριθμό και το είδος των απαιτούμενων εξετάσεων διευκρινίζονται πριν το σχεδιασμό. Πριν το σχεδιασμό επίσης διευκρινίζονται ο αριθμός και οι ειδικότητες του προσωπικού, οι ώρες εργασίας κλπ.Απο τα παραπάνω προκύπτουν η θέση των εργαστηρίων στο κτίριο, η εσωτερική (λειτουργική) τους οργάνωση και η σχέση τους (χωρική και λειτουργική) με τα άλλα τμήματα.

3. Είναι επιθυμητό οι λήψεις δειγμάτων να γίνονται για μεν τους εξωτερικούς ασθενείς στα τμήματα εξωτερικών ιατρείων και επειγόντων περιστατικών εφόσον υπάρχουν, για δε τους εσωτερικούς στις νοσηλευτικές μονάδες. Στην περίπτωση αυτή οι απαντήσεις δίνονται απο τα παραπάνω τμήματα και οι ασθενείς δε διακινούνται στην περιοχή των εργαστηρίων.

Οταν στο τμήμα των εξωτερικών ιατρείων προβλέπονται χώροι λήψης δειγμάτων (τουλάχιστον δύο, ο ένας με WC) πρέπει επίσης να προβλέπεται μικρός χώρος (6 μ2 περίπου) για προετοιμασία και ταξινόμησή τους.

4. Εάν στα εργαστήρια γίνονται εξειδικευμένες εξετάσεις που απαιτούν χρήση ραδιοισοτόπων (εξετάσεις in vitro), η προμήθεια, η διακίνηση, η αποθήκευση και ο έλεγχος των ραδιοφαρμακευτικών σκευασμάτων γίνεται με ευθύνη του Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής, εφόσον υπάρχει. Εάν δεν υπάρχει Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής,η ευθύνη ανήκει στους Διευθυντές των αντίστοιχων εργαστηρίων,σε συνεργασία με τον οριζόμενο Σύμβουλο Φυσικό Νοσοκομείων.Σε όλες τις περιπτώσεις εφαρμόζονται πλήρως οι διατάξεις του ισχύοντος Κανονισμού Ακτινοπροστασίας.

5. Τα Εργαστήρια πρέπει να χωροθετούνται μακριά απο ζώνες κραδασμών, θορύβων, ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων και ισχυρών οσμών.

6. Η λειτουργία των εν λόγω εργαστηρίων σχετίζεται με τα τμήματα:
- Εξωτερικών Ιατρείων (άμεση σχέση)
- Επειγόντων περιστατικών (άμεση σχέση)
- Συγκρότημα Επεμβάσεων
- Αιμοδοσίας, εάν υπάρχει
- Νεκροτομείου
- Αποστείρωσης εφόσον τα εργαστήρια αναπτύσσονται σε πλήρη μορφή
- Πυρηνικής Ιατρικής εάν στα εργαστήρια γίνεται χρήση ραδιοισοτόπων καθώς και με τις μονάδες εντατικής θεραπείας και ορισμένες μονάδες νοσηλείας.

β. Λειτουργική οργάνωση εργαστηρίων.

Για να εξασφαλίζεται σε ικανοποιητικό βαθμό η δυνατότητα πολυλειτουργικής χρήσης των εργαστηρίων, είναι σκόπιμο να σχεδιάζονται βάσει κανάβου, ιδιαίτερα όταν αναπτύσσονται σε πληρέστερες μορφές και καλύπτουν μεγαλύτερες επιφάνειες.

Τα εργαστήρια περιλαμβάνουν τις παρακάτω ομάδες χώρων.
1. Τους εργαστηριακούς χώρους με τα βοηθητικά τους.
2. Τους χώρους διοίκησης και προσωπικού.
3. Τους χώρους ασθενών και κοινού εφόσον η περιοχή των εργαστηρίων είναι προσιτή σ' αυτούς.

1. Εργαστηριακοί χώροι με τα βοηθητικά τους.

Ο αριθμός των κλινών της κλινικής, η ύπαρξη ή οχι εξωτερικών ιατρείων, και άλλων τμημάτων, οι ενδεχόμενες εφημερίες κλπ. είναι παράγοντες που επηρεάζουν το είδος και το μέγεθος των εργαστηρίων που αναπτύσσονται σε μια κλινική.Ανάλογα με το είδος και τον αριθμό των εξετάσεων που γίνονται καθώς και το προσωπικό που εργάζεται σ'αυτούς,σε κάθε εργαστήριο ή ομάδα εργαστηρίων οι εργαστηριακοί χώροι αναπτύσσονται ως εξής:

1.1 Κυρίως εργαστηριακοί χώροι

Περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω για κάθε εργαστήριο ή ομάδα εργαστηρίων.

1.2 Εργαστήριο δειγμάτων υψηλού κινδύνου.

Στο εργαστήριο αυτό γίνονται αποκλειστικά εξετάσεις υψηλού κινδύνου. Εξοπλίζεται όπως τα άλλα εργαστήρια με πάγκους, ερμάρια, νεροχύτες, καθίσματα, όργανα και συσκευές, διαθέτει όμως επιπλέον συστήματα προστασίας για τους εργαζομένους. Προβλέπεται ένα τουλάχιστον τέτοιο εργαστήριο.

1.3 Αποθήκη υλικού.

Προβλέπεται μια αποθήκη υλικού για κάθε ξεχωριστό εργαστήριο με ερμάρια, ράφια κ.λ.π.

1.4 Χώρος πλύσης – αποστείρωσης.

Ενας μικρός χώρος πλύσης αποστείρωσης προβλέπεται για κάθε ξεχωριστό εργαστήριο. Περιλαμβάνει κλίβανο, νεροχύτη, πάγκο εργασίας, ερμάρια κλπ. Οι χώροι αυτοί προβλέπονται επιπλέον του τμήματος Αποστείρωσης της Κλινικής, μπορούν όμως να εντάσσονται στον κυρίως χώρο του κάθε εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση της επιφάνειάς του. Ανάλογα με την ανάπτυξη των εργαστηρίων,αυτά εξυπηρετούνται παράλληλα και από το Τμήμα Αποστείρωσης.

1.5 Χώρος μικροσκόπιου φθορισμού.

Εφόσον υπάρχει μικροσκόπιο φθορισμού, απαιτείται μικρός ιδιαίτερος χώρος κοντά στο μικροβιολογικό εργαστήριο. Ο χώρος αυτός πρέπει να είναι σκοτεινός και εξοπλισμένος με πάγκους, νεροχύτη, ερμάρια, ψυγείο κλπ.

1.6 Χώρος ακαθάρτων.

Προβλέπεται κοινός χώρος συγκέντρωσης ακαθάρτων για τη μεταφορά τους προς τους χώρους κεντρικών εξυπηρετήσεων της κλινικής. Ολα τα υπόλοιπα δείγματα και λοιπά μολυσμένα απορρίματα αποτεφρώνονται.

Οταν τα εργαστήρια σχεδιάζονται σαν ενιαίοι χώροι και διαρθρώνονται εσωτερικά με χαμηλά χωρίσματα,έπιπλα και λοιπό εξοπλισμό,απαιτείται ειδική σχεδίαση του συστήματος κλιματισμού–αερισμού για περιορισμό της πιθανότητας μόλυνσης.Επίσης για την αντιμετώπιση του θορύβου και τυχόν ψυχολογικών προβλημάτων του προσωπικού,- πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλα υλικά και να εξασφαλίζονται θέσεις εργασίας ενταγμένες σωστά στο χώρο. Κάθε εργαστήριο περιλαμβάνει πάγκους εργασίας περιμετρικά στους τοίχους ή και διπλούς πάγκους εγκάρσια στο χώρο. Το πλάτος του μονού πάγκου είναι 0,70 μ ενώ του διπλού 1,5 μ. Το ύψος του πάγκου είναι 0,90μ και οι εργαζόμενοι εργάζονται όρθιοι ή καθιστοί σε ρυθμιζόμενα καθίσματα. Ερμάρια προβλέπονται πάνω και κάτω από τους πάγκους. Το ύψος τέτοιου ερμαρίου που προσεγγίζεται με συμβατικό τρόπο είναι 1,5 μ.

Οι επιφάνειες εργασίας των πάγκων αυτών πρέπει να κατασκευάζονται απο υλικά που αντέχουν στο νερό, τα αλκαλικά, τα οξέα, τα διαλυτικά και τη θερμότητα. Σχισμές και ενώσεις πρέπει να αποφεύγονται. Ειδικά στο παθολογοανατομικό και κυτταρολογικό εργαστήριο η επιφάνεια του πάγκου πρέπει επιπλέον να μην προσβάλλεται από χρωστικές ουσίες. Ολες οι επιφάνειες των εργαστηρίων πρέπει να είναι λείες, ανθεκτικές και να καθαρίζονται εύκολα.

Στα εργαστήρια περιλαμβάνονται επίσης τραπέζια εργασίας (γραφεία), τροχήλατα, δυο τουλάχιστον νιπτήρες ανα ιδιαίτερο χώρο εργαστηρίου καθώς και ο αναγκαίος εξοπλισμός σε ψυγεία, ιατρικά μηχανήματα, Η/Υ κλπ. Η διάταξη των πάγκων και του λοιπού εξοπλισμού εξαρτάται απο το είδος των εξετάσεων που γίνονται, απο τις μεθόδους εργασίας (συμβατικές, προηγμένης τεχνολογίας),απο τα ιατρικά μηχανήματα που διατίθενται κλπ.

Στους συνήθεις χώρους εργασίας είναι επιθυμητός φυσικός φωτισμός, κατά προτίμηση βόρειος, που συμπληρώνεται απο τεχνητό. Ορισμένοι εργαστηριακοί χώροι ωστόσο απαιτούν ειδικές συνθήκες φωτισμού (πχ. χώρος ηλεκτρονικού μικροσκόπιου).

Το επιθυμητό καθαρό ύψος στα εργαστήρια είναι 2,80 – 3.00 μ. ανάλογα με το μέγεθος του χώρου το ελάχιστο δε αποδεκτό 2.60μ. Ειδικός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός (ειδικές χοάνες εξαερισμού, φίλτρα αέρος κλπ) και κατάλληλα απομονωμένοι χώροι χρησιμοποιούνται για την προστασία των εργαζομένων.

Τα εργαστήρια κλιματίζονται.

2. Χώροι διοίκησης και προσωπικού.

2.1 Γραμματεία – αρχείο.

Στο χώρο αυτό τηρούνται τα αρχεία των εργαστηρίων και καταγράφονται αναλυτικά όλες οι εξετάσεις και λοιπές εργασίες με τα αποτελέσματά τους και τα άλλα αναγκαία στοιχεία, συγκεντρώνονται τα παραπεμπτικά σημειώματα των γιατρών και δίνονται οι απαντήσεις των εξετάσεων. Συνδέεται με το χώρο εισόδου και τους κυρίως εργαστηριακούς χώρους. Περιλαμβάνει γραφεία, γραφομηχανές ή κατάλληλες μονάδες Η/Υ ράφια, ερμάρια κλ.π.

2.2 Γραφεία γιατρών.

Προβλέπεται ένα γραφείο γιατρών τουλάχιστον με ελάχιστο εμβαδόν 12μ2 και αναλογία 6μ2 ανά γιατρό. Περιλαμβάνει γραφεία, βιβλιοθήκη, ερμάρια και καθίσματα επισκεπτών. Κάθε Διευθυντής έχει ιδιαίτερο γραφείο.

2.3 WC και αποδυτήρια προσωπικού.

Περιλαμβάνει WC με λεκάνη και νιπτήρα και προθάλαμο με νιπτήρες. Περιλαμβάνονται επίσης ερμάρια για τα ενδύματα του προσωπικού και χώρος αλλαγής ενδυμάτων (βλ.Εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης προσωπικού).

2.4 Χώρος ειδών καθαρισμού.

Μικρός χώρος ή και ερμάριο στο διάδρομο.

3. Χώροι ασθενών – κοινού.

Οι χώροι αυτοί προβλέπονται όταν οι λήψεις δειγμάτων των εξωτερικών ασθενών γίνονται στην περιοχή των εργαστηρίων ή / και οι απαντήσεις των εξετάσεων δίδονται στην περιοχή αυτή.

3.1 Αναμονή.

Ο χώρος προβλέπεται στην περιοχή εισόδου των εργαστηρίων και περιλαμβάνει καθιστικό.

3.2 Υποδοχή ασθενών–κοινού.

Ο χώρος αυτός εντάσσεται στο χώρο Γραμματείας – Αρχείου και συνδέεται άμεσα με το χώρο αναμονής. Εδώ καταγράφονται οι εντολές των εξετάσεων και δίνονται οι απαντήσεις.

3.3 Χώρος λήψης δειγμάτων.

Προβλέπονται δυο τέτοιοι χώροι, απο τους οποίους ο ένας περιλαμβάνει ιδιαίτερο WC. Εξοπλίζονται με κλίνη ή ειδική πολυθρόνα, καθίσματα, τροχήλατα, ερμάριο ή κρεμάστρα για τα ενδύματα των ασθενών, στηρίγματα κλπ. Οι χώροι αυτοί συνδέονται άμεσα με το χώρο αναμονής και έχουν άμεση λειτουργική σχέση με τους κυρίως εργαστηριακούς χώρους.

3.4 WC ασθενών κοινού με προθάλαμο.

Χρησιμοποιείται απο τους ασθενείς και το κοινό μέσω του χώρου εισόδου – αναμονής. Περιλαμβάνει χώρο WC με νιπτήρα και προθάλαμο με νιπτήρα.

το μέγεθος των χώρων 1.6, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 καθορίζεται από το είδος και το μέγεθος των εργαστηρίων που αποτελούν το τμήμα.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Στο τέλος του κειμένου παρατίθενται πίνακες μετρικών στοιχείων των απαραιτήτων κοινών και κατά τύπους χώρων των εργαστηρίων. Τα μετρικά αυτά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

Β5.1. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ–ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ–ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ

Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)

– Τύπος Ε1. Ολες οι εργαστηριακές εξετάσεις (μικροβιολογικές, αιματολογικές, βιοχημικές) γίνονται σ ένα ενιαίο βασικά χώρο. Στο χώρο αυτό προβλέπεται μικρός ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες. Είναι ευνόητο ότι στην περίπτωση αυτή οι εξετάσεις που γίνονται είναι οι στοιχειώδεις.

– Τύπος Ε2. Προβλέπονται δυο ξεχωριστοί χώροι εργαστηρίων, ο ένας για μικροβιολογικές και αιματολογικές εξετάσεις και ο άλλος για βιοχημικές. Στο μικροβιολογικό Εργαστήριο περιλαμβάνεται επίσης μικρός ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες.

– Τύπος Ε3. Προβλέπονται τρείς ξεχωριστοί χώροι εργαστηρίων, ένας για το μικροβιολογικό (με ιδιαίτερο χώρο για καλλιέργειες), ένας για το βιοχημικό και ένας για το αιματολογικό. Στο αιματολογικό εξυπηρετούνται επίσης στοιχειώδεις λειτουργίες αιμοδοσίας.

– Τύπος Ε4. Προβλέπονται ανά δύο ξεχωριστοί χώροι για κάθε εργαστήριο και συγκεκριμένα:

Μικροβιολογικό:

α. βακτηριολογία, μύκητες και ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες.

β. εξετάσεις ορολογικές, ούρων, παρασιτολογικές, ιολογικές.

Βιοχημικό:

α. Εξετάσεις αίματος

β. Εξετάσεις ούρων και λοιπές εξετάσεις

Αιματολογικό:

α. συνήθεις εξετάσεις–πηκτικότητα, ειδικές εξετάσεις–ηλεκτροφόρηση

β.μικροσκόπια (μορφολογία κυττάρων).

Β5.2. ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ
Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)
Παθολογοανατομικό
– Εργαστήριο/παρασκευαστήριο
Περιλαμβάνει περιοχές κοπής παρασκευασμάτων,παρασκευής χρώσεων, κλιβάνων και μηχανημάτων παρασκευής.
– Εργαστήριο/διάγνωση
Περιλαμβάνει θέσεις διαγνωστικής εργασίας (μικροσκόπια) Εάν στην κλινική υπάρχει συγκρότημα επεμβάσεων και δεν προβλέπεται παθολογοανατομικό εργαστήριο,απαιτείται τουλάχιστον ένας ενιαίος εργαστηριακός χώρος 16 μ2 με τον αναγκαίο ξενοδοχειακό και επιστημονικό εξοπλισμό για τη διενέργεια ταχέων βιοψιών.
Κυτταρολογικό
– Εργαστήριο/παρασκευαστήριο
Περιλαμβάνει περιοχές προετοιμασίας και παρασκευής χρώσεων και μικρό ιδιαίτερο χώρο επεξεργασίας δειγμάτων υψηλού κινδύνου.
– Εργαστήριο/διάγνωση
Περιλαμβάνει θέσεις διαγνωστικής εργασίας (μικροσκόπια).
Στα παρασκευαστήρια του Παθολογοανατομικού και του Κυτταρολογικού εργαστηρίου απαιτείται καλός αερισμός καθώς και απαγωγός αερίων λόγω της παρουσίας πτητικών αερίων (φορμόλη,ξυλόλη) επικίνδυνων για την υγεία των εργαζομένων.Για τον ίδιο λόγο στα παρασκευαστήρια των εργαστηρίων αυτών πρέπει να προβλέπεται απομονωμένη θέση εργασίας με ειδική χοάνη απαγωγής αερίων (fume–hood). Τέλος,στις αποθήκες υλικού του παθολογοανατομικού και του κυτταρολογικού προβλέπεται ειδικός χώρος για την αποθήκευση φορμόλης και ξυλόλης αντίστοιχα.
Β5.3 ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ
Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)
– Εργαστήριο
Περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος κυτταρολογικών καλλιεργειών. Απαιτούνται αυξημένα μέτρα προστασίας για τους εργαζόμενους μέσω ειδικού ηλεκτρομηχα- νολογικού εξοπλισμού (όπως στο Β5.2)
Β5.4 ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ (ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ)
Εάν στην κλινική υπάρχει τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής,το ορμονολογικό εργαστήριο ομαδοποιείται με τα λοιπά εργαστήρια του τμήματος αυτού, λόγω της εκτεταμένης χρήσης ραδιοισοτόπων στις εξετάσεις που πραγματοποιεί.
Κυρίως εργαστηριακοί χώροι (β.1.1)
– Εργαστήριο
Αναπτύσσεται ως εργαστήριο in vitro σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του κανονισμού ακτινοπροστασίας (Κατηγορία Α, βλ. και Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 1
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ *

α / α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΧΩΡΟΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
1	Γραμματεία-Αρχείο	10		
2	Γραφείο Ιατρών	12		
3	W.C.-Αποδυτήρια προσωπικού	8		1 W.C. και ερμάρια
4	Είδη καθαρισμού			Ερμάριο
	ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ			
1	Εργαστήριο δειγμάτων υψηλού κινδύνου	6		Ένα τουλάχιστον
2	Μικροσκόπιο φθορισμού	6		
3	Ακάθαρτα	8		

* Τα ελάχιστα εμβαδά και ο αριθμός των χώρων του πίνακα αυτού αντιστοιχούν στο ελάχιστο αποδεκτό τμήμα διαγνωστικών εργαστηρίων και συγκεκριμένα Μικροβιολογικό–Βιοχημικό–Αιματολογικό, Τύπος Ε1. Εάν αναπτύσσεται άλλος τύπος των εργαστηρίων αυτών ή προστίθενται και άλλα εργαστήρια τα παραπάνω εμβαδά και ο αριθμός ορισμένων χώρων αυξάνονται.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 2
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΚΟΙΝΟΙ ΧΩΡΟΙ *

α / α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΧΩΡΟΙ ΑΣΘΕΝΩΝ-ΚΟΙΝΟΥ **			
1	Αναμονή	12		
2	Υποδοχή ασθενών-κοινού			Εντάσσεται στο χώρο Γραμματείας-Αρχείου με αύξηση του εμβαδού του κατά 2-4 μ2
3	Λήψεις δειγμάτων	18		Δύο χώροι,ο ένας με W.C.
4	W.C. κοινού	4		Με προθάλαμο

* Τα ελάχιστα εμβαδά και ο αριθμός των χώρων του πίνακα αυτού αντιστοιχούν στο ελάχιστο αποδεκτό τμήμα διαγνωστικών εργαστηρίων και συγκεκριμένα Μικροβιολογικό–Βιοχημικό–Αιματολογικό,Τύπος Ε1.Εάν αναπτύσσεται άλλος τύπος των εργαστηρίων αυτών ή προστίθενται και άλλα εργαστήρια τα παρα- πάνω εμβαδά και ο αριθμός ορισμένων χώρων αυξάνονται.

** Οι χώροι αυτοί προβλέπονται όταν οι λήψεις δειγμάτων των εξωτερικών ασθενών γίνονται στην περιοχή των εργαστηρίων και οι απαντήσεις δίδονται στην περιοχή αυτή.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 3
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ-ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ

α / α	Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΤΥΠΟΣ Ε1			
1	Εργαστήριο	30		Περιλαμβάνεται και χώρος για καλλιέργειες (4.00 μ2)
2	Αποστείρωση-πλύση	4		
3	Αποθήκη υλικού	4		
	ΤΥΠΟΣ Ε2			
1	Μικροβιολογικό Εργαστήριο	20		Περιλαμβάνεται και χώρος για καλλιέργειες (4.00 μ2)
2	Βιοχημικό Εργαστήριο	16		
3	Αποστείρωση-πλύση	4		
4	Αποθήκη υλικού	6		
	ΤΥΠΟΣ Ε3			
1	Μικροβιολογικό 1.1. εργαστήριο	20		Δύο περιοχές με δυνατότητα εσωτερικού χωρισμού.ΠΕΡΙΟΧΗ Α βακτηριολογία,καλλιέργειες.ΠΕΡΙΟΧΗ Β Παρασιτολογία,ορολογία, ιολογία κλπ.
	1.2. Αποστείρωση-πλύση *	4		
	1.3. Αποθήκη υλικού	4		

* Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 4
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ-ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΥΠΟΣ Ε3			
2 Βιοχημικό			
2.1. εργαστήριο	16		Δύο περιοχές με δυνατότητα εσωτερικού χωρισμού.ΠΕΡΙΟΧΗ Α εξετάσεις αίματος ΠΕΡΙΟΧΗ Β Λοιπές εξετάσεις
2.2. Αποστείρωση – πλύση*	4		
2.3. Αποθήκη υλικού	4		
3 Αιματολογικό			
3.1. εργαστήριο	16		περιλαμβάνεται στοιχειώδης αιμοδοσία και ιδιαίτερος χώρος για μικροσκόπια
3.2.Αποστείρωση-πλύση*	4		
3.3.Αποθήκη υλικού	4		

* Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 5
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ-ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΤΥΠΟΣ Ε4			
1 ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ			
1.1.Εργαστήριο (βακτηριολογίας, μύκητες)	16		Περιλαμβάνεται και ιδιαίτερος χώρος για καλλιέργειες
1.2.Εργαστήριο	16		Εξετάσεις ορολογικές, ούρων παρασιτολογικές, ιολογικές
1.3.Αποστείρωση-πλύση*	4		
1.4.Αποθήκη υλικού	4		
2 ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ			
2.1.Εργαστήριο	16		Εξετάσεις αίματος
2.2.Εργαστήριο	16		Εξετάσεις ούρων και λοιπές εξετάσεις
2.3.Αποστείρωση-πλύση*	4		
2.4.Αποθήκη υλικού	4		
3 ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ			
3.1.Εργαστήριο	16		Εξετάσεις συνήθεις και ειδικές+στοιχειώδης αιμοδοσία
3.2.Εργαστήριο	16		Μικροσκόπια
3.3.Αποστείρωση-πλύση*	4		
3.4.Αποθήκη υλικού	4		

** Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 6
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ/ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ			
1.1.Εργαστήριο-Παρασκευαστήριο	20		Περιλαμβάνει περιοχές κοπής παρασκευασμάτων παρασκευής χρώσεων, και μηχανημάτων παρασκευής Μικροσκόπια
1.2.Εργαστήριο-διάγνωση	16		
1.3.Αποθήκη υλικού/αντιδραστηρίων	6		Περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος φορμόλης
1.4.Αποστείρωση – πλύση*	4		
2 ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ			
2.1.Εργαστήριο-παρασκευαστήριο	16		Περιοχές προετοιμασίας και παρασκευής χρώσεων Περιλαμβάνεται και ιδιαίτερος χώρος επεξεργασίας δειγμάτων υψηλού κινδύνου Μικροσκόπια
2.2.Εργαστήριο-διάγνωση	16		
2.3.Αποστείρωση – πλύση*	4		
2.4.Αποθήκη υλικού	6		Περιλαμβάνεται ιδιαίτερος χώρος ξυλόλης
2.5.Αρχείο	6		

** Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 7
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ

α/α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Εργαστήριο	16		
2 Αποστείρωση – πλύση*	4		
3 Αποθήκη υλικών	4		

* Μπορεί να εντάσσεται στο χώρο του κυρίως εργαστηρίου με ανάλογη αύξηση του εμβαδού του εργαστηρίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 8
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ (ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ)*

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1 Εργαστήριο	16		
2 Αποθήκη υλικού	4		ραδιοϊσότοπα

* Αναπτύσσεται στην ομάδα διαγνωστικών εργαστηρίων εφόσον δεν υπάρχει Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής κατ' εφαρμογήν του ισχύοντος κανονισμού ακτινοπροστασίας.

B5.5 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΩΝ.

B5.5.α ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ – ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΥΠΕΡΗΧΟΙ

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ.

Στο τμήμα αυτό γίνονται διαγνωστικές εξετάσεις με την βοήθεια μηχανημάτων που λειτουργούν με ακτίνες «Χ».

Σκοπός του τμήματος είναι η εξυπηρέτηση των διαγνωστικών αναγκών νοσηλείας των εσωτερικών ασθενών της κλινικής αλλά και εξωτερικών ασθενών.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο – σχέση με άλλα τμήματα.

Το Τμήμα χωροθετείται κατά προτίμηση στο υπόγειο ή ισόγειο του κτιρίου. Πρέπει παράλληλα να εξασφαλίζεται η εύκολη προσπέλαση του απο τα τμήματα Επειγόντων Περιστατικών και Συγκροτήματος Χειρουργείων και Μαιεύσεων.

Απλή και εύκολη πρέπει να είναι και η προσπέλαση του απο το τμήμα των Εξωτερικών ιατρείων (εφόσον υπάρχουν) και απο την κεντρική εισοδουποδοχή της κλινικής.

Οι διάδρομοι που οδηγούν στο τμήμα πρέπει να είναι κατά το δυνατόν ευθείς και να εξασφαλίζεται η προσπέλαση δυο φορείων κινουμένων με αντίθετη κατεύθυνση, να έχουν δε ελάχιστο πλάτος 1,80 μ.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Στην εσωτερική οργάνωση του τμήματος πρέπει να επιδιώκεται η διάκριση των εξής περιοχών χώρων:

1. Περιοχής υποδοχής και αναμονής ασθενών.
2. Περιοχής διάγνωσης και εργασίας προσωπικού.
3. Περιοχής ανάπαυσης προσωπικού και βοηθητικών χώρων.

Η προσπέλαση του κοινού στη περιοχή 2 πρέπει να είναι ελεγχόμενη.

Το ελάχιστο αποδεκτό μέγεθος ακτινοδιαγνωστικού τμήματος είναι αυτό που περιλαμβάνει εκτός απο τους βοηθητικούς χώρους, 1 αίθουσα εξέτασης με συμβατικό ακτινοδιαγνωστικό μηχάνημα με όρθιο αντιδιαχυτικό διάφραγμα (BUCKY) και 1 αίθουσα υπερήχων με υπερηχογράφο με ντόπλερ γενικής χρήσεως.

Η αίθουσα εξέτασης με υπερηχογράφο είναι δυνατόν να τοποθετείται και ανεξάρτητα στη κλινική εκτός του ακτινοδιαγνωστικού τμήματος.

Σε κάθε αίθουσα εξέτασης η διάταξη του μηχανήματος στον χώρο πρέπει να προβλέπει και την προσέγγιση του ασθενή με φορείο. Η κονσόλα χειριστηρίου πρέπει να τοποθετείται σε θέση απ' όπου να εξασφαλίζεται η καλή ορατότητα της θέσης του εξεταζομένου.

Στους χώρους όπου προβλέπεται η λειτουργεία μηχανημάτων με ακτίνες «Χ» πρέπει να προβλέπεται ακτινοπροστασία σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

Το WC και αποδυτήριο ασθενών πρέπει να έχει άμεση επικοινωνία με την αίθουσα εξέτασης. Η κασέτα θα μεταβιβάζεται στον θάλαμο μέσω ειδικής θυρίδας (πασσο) με ακτινοπροστασία. Είναι αποδεκτό κάθε σκοτ. θάλαμος επιφάνειας 10 μ2 να εξυπηρετεί μέχρι και 4 λυχνίες εξέτασης.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ – ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΥΠΕΡΗΧΟΙ

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ M2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ M	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΣΘΕΝΩΝ			
1 –Αναμονή ασθενών-κοινού	8		Οι χώροι αυτοί και οι επιφάνειες αντιστοιχούν στο ελάχιστο μέγεθος τμήματος
2 –Reception–Γραμμ.	12		
3 2 WC (Κοινού–ασθ.)	6		
4 –Γραφείο ακτινολ. (ακτινολόγου)	9		
ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ			
5 –Θάλαμος εξέτασης (ακτινογραφία και ακτινοσκόπηση)	20		Η επιφάνεια αυτή αντιστοιχεί σε μηχάνημα με 1 λυχνία εξέτασης και περιλαμβάνει και την επιφάνεια που απαιτείται για τη γεννήτρια και την κονσόλα χειριστηρίου
6 –W.C ασθενών	3		Τουλάχιστον 1 ανα 2 λυχνίες εξέτασης ανα λυχνία
7 –αποδυτήριο ασθεν (ζεύγος)	3		
8 –Σκοτεινός θάλαμ.	4		Χώρος καλά αεριζόμενος με 1 μηχάνημα
9 –Αποθήκη φίλμς και υλικών εμφανίσεις	2		Η επιφάνεια αντιστοιχεί σε 1 λυχνία εξέτασης Ο χώρος προστατεύεται απο την ακτινοβολία και διατηρείται ξηρός
10 –Αίθουσα υπερηχογράφου	15		
11 –Αίθουσα μαστογρ.	20		Η επιφάνεια αναλογεί σε 1 μηχάνημα και πε-λαμβάνει και χώρο ενός αποδυτηρίου.
12 –Αίθουσα ορθοπαντογράφου	20		Η επιφάνεια προβλέπεται για 1 λυχνία εξέτασης
ΑΝΑΠΑΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ-ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ			
13 –Δωμάτιο παραμον. προσωπικού	8		Ο χώρος απαιτείται για τμήματα με 4 τουλάχιστον λυχνίες εξέτασης
14 –Αποδυτήρια–WC προσωπικού	8		//
15 –Χώρος αποβλήτων-απορριμάτων	2		
16 –Χώρος στάθμευσης φορείων	2		
17 –Χώρος καθαριότητας	4		

B5.5.β ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟ – ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ.

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ.

Στο τμήμα αυτό γίνονται αγγειογραφικές–αιμοδυναμικές εξετάσεις με ειδικά ακτινογραφικά μηχανήματα και με τη βοήθεια σκιαγραφικών μέσων κάτω απο άσηπτες συνθήκες.

Σκοπός του τμήματος είναι να καλύψει τις διαγνωστικές ανάγκες εσωτερικών ασθενών της κλινικής, και κυρίως αυτών που νοσηλεύονται στο Καρδιολογικό Τμήμα.

II. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο –σχέση με άλλα τμήματα.

Το τμήμα χωροθετείται κατά προτίμηση στο ισόγειο ή υπόγειο του κτιρίου. Η γειτνίαση και η άμεση επικοινωνία του με την καρδιολογική νοσ. μονάδα είναι απαραίτητη, ενώ πρέπει να επιδιώκεται επίσης και η γειτνίαση του με το ακτινοδιαγνωστικό τμήμα.

Είναι δυνατόν όμως το αγγειογραφικό – αιμοδυναμικό τμήμα να αποτελέσει και τμήμα ενός ευρύτερου ακτινοδιαγνωστικού τμήματος.

Στην περίπτωση αυτή οι χώροι της περιοχής α. συνυπολογίζονται στην αντίστοιχη περιοχή των χώρων του ακτινοδιαγνωστικού.

Ο διάδρομος προσπέλασης του τμήματος αυτού πρέπει να έχει ελάχιστο πλάτος 1.80 μ και να εξασφαλίζεται η προσπέλαση δυο φορείων κινούμενων με αντίθετη κατεύθυνση.

Στους χώρους της περιοχής β η προσπέλαση του κοινού πρέπει να είναι ελεγχόμενη. Το Τμήμα είναι δυνατόν να έχει ανεξάρτητη είσοδο.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Στο σχεδιασμό του τμήματος επιδιώκεται η δημιουργεία δυο διακεκριμένων περιοχών χώρων:

α. Της περιοχής υποδοχής και ενημέρωσης ασθενών.

β. Της περιοχής διάγνωσης και εργασίας προσωπικού.

– Το Τμήμα αυτό προβλέπεται να έχει τουλάχιστον 1 αίθουσα αγγειογραφικών εξετάσεων ή μια αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων ή μια αίθουσα αγγειογραφικών και μια αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων χωρίς καμία προσαύξηση των υπολοίπων χώρων. Είναι δυνατόν επίσης :

– Εφόσον διατίθεται το κατάλληλο μηχάνημα να γίνονται Αγγειογραφικές εξετάσεις ή αιμοδυναμικές εξετάσεις στην ίδια αίθουσα.

– Στους επι μέρους χώρους του τμήματος που περιλαμβάνονται στη περιοχή β είναι δυνατόν να γίνουν αποδεκτές επιφάνειες μικρότερες απο τις αναγραφόμενες μόνον εφόσον προσκομίζονται και οι αντίστοιχες προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας του μηχανήματος των το οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.

– Στους χώρους όπου λειτουργούν μηχανήματα με ιονίζουσα ακτινοβολία απαιτείται η κατασκευή ακτινοπροστασίας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

– Στο σκοτεινό θάλαμο προβλέπεται η λειτουργία μηχανήματος αυτόματης εμφανίσεως των φίλμς καθώς και τα ερμάρια για την φύλαξη υλικών εμφανίσεως και των φίλμς, που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις για μονάδα αγγειογραφικών εξετάσεων ή μια αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων ή μια αίθουσα αγγειογραφικών και μια αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟ–ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Α/ΧΩΡΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ-ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΑΣΘΕΝ.			
1 -Εισοδος-αναμονή	20		Οι χώροι αυτοί αντιστοιχούν σε δυναμικό εξέτασης 2 λυχνίων.
2 -Υποδοχή-Γραμματ.	10		
3 -Αναμονή ασθενών σε φορεία	8		
4 -W.C. -κοινού.	6		
5 -Γραφείο γιατρού-διευθυντή	12		
6 -Αίθουσα γιατρών Ιατρικό συμβούλ. -Reading).	12	3,0	
Β/ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ			
7 -εργασίας προσωπ.	10		
8 -Αίθουσα Αγγειογραφιών	25		
9 -Αίθ. αιμοδυναμικών εξετάσεων	40	4,0	Στην επιφάνεια αυτή περιλαμβάνονται το χειριστήριο και ο χώρ. υπολογιστού.
10 Scrub-up	4		
11 Σκοτεινός θάλαμ. εναλλακτικά day-light	10 4		Η επιφάνεια αυτή αναλ. σε 1 λυχνία εξέτασης
12 -Σκοτεινός θάλαμ. ΣΙΝΕ	8		Είναι απαιτητός όταν υπάρχει και αίθουσα Αιμοδυναμικών εξετάσεων
13 -Χώρος ταξινόμησης των φίλμς	10		Ο χώρος είναι απαραίτητος σε τμήματα που διαθέτουν 4 λυχνίες εξέτασης τουλάχιστον.
14 -Χώρος φύλαξης καθετήρων	6		
15 -Χώρος προετοιμασίας και ανάνηψης			
16 -Χώρος εργασίας αδελφών			
17 -Είδη καθαριότητας			
18 -Ακάθαρτα			
19-W.C. Προσωπικού			

Β5.5.γ ΑΞΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ.
ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο – σχέση με άλλα τμήματα.

Το Τμήμα αυτό είναι δυνατόν να αποτελεί και ενιαίο τμήμα με το Ακτινοδιαγνωστικό ή και το Αγγειογραφικό – Αιμοδυναμικό μιά και η λειτουργία του καθώς και η επι μέρους οργάνωση του είναι ανάλογη.

Τοποθετείται στο ισόγειο ή υπόγειο του κτιρίου και εδράζεται σε ανθεκτικό δάπεδο ή το έδαφος λόγω του δυσανάλογα μεγάλου βάρους των μηχανημάτων του.

Στο τμήμα πρέπει να εξασφαλίζεται άμεση πρόσβαση από το τμήμα Επειγόντων περιστατικών αλλά είναι δυνατόν να επαρκεί και εξωτερική ανεξάρτητη είσοδος από το κτίριο της κλινικής με τις κατάλληλες διατάξεις για την προσπέλαση φορείων και αναπηρικών αμαξιδίων.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Στο τμήμα εξετάζονται εσωτερικοί ασθενείς της κλινικής και εξωτερικοί ασθενείς ως επείγοντα περιστατικά ή προγραμματισμένα.

Στο τμήμα διακρίνονται οι εξής ομάδες χώρων.

α. Οι χώροι υποδοχής – αναμονής ασθενών.

β. Οι χώροι εξέτασης αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας.

Το Τμήμα είναι δυνατόν να έχει μια μόνο αίθουσα αξονικής τομογραφίας.Στην περίπτωση αυτή οι υπόλοιποι χώροι και η επιμέρους επιφάνειες δεν μεταβάλονται.

Οι επιφάνειες των επι μέρους χώρων αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας αλλά και οι αναγραφόμενοι χώροι είναι δυνατόν να αλλάξουν ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε κατασκευάστριας εταιρείας των μηχανημάτων.

Οι χώροι στους οποίους λειτουργούν μηχανήματα με ιονίζουσα ακτινοβολία θα έχουν ακτινοπροστασία σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

Η αίθουσα του μαγνητικού τομογράφου πρέπει να προστατεύεται από μαγνητικό πεδίο και τα ραδιοφωνικά κύματα, προς τα μέσα και προς τα έξω με βάση τις προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΑΞΟΝΙΚΗΣ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ

α / α Απαραίτητοι χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
α. ΧΩΡΟΙ ΥΠΟΔΟΧΗΣ-ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ			
1 - Είσοδος ανεμοφρακτής αναμονή ασθενών	18		
2 - αναμονή φορείων	5		
3 2 WC Κοινού	6		
4 - Reception-Γραμματεία	12		
5 - Γραφείο γιατρών	12		
6 - Γραφείο προσωπ.	9		
β. ΧΩΡΟΙ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ			
7 Αίθουσα Αξονικής τομογραφίας	25		Στην επιφάνεια αυτή περιλάμβανονται οι μηχανολογικοί χώροι και ο χώρος computer
γ. ΧΩΡΟΙ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ			
8 Αίθουσα μαγνητικ. τομογράφου	40		Στην επιφάνεια περιλαμβάνεται και ο χώρος gantry Computer και gradient.
9 Χώρος χειριστηρ.	5		
Χώρος προετοιμασ. ασθενών	10		
Σκοτεινός θάλαμος -Day light	10		Χώρος καλά αεριζόμενος -δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιείται κάμερα νέας-τεχνολογίας

Β5.6 ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ.

Αναπτύσσει κυρίως διαγνωστικές αλλά και θεραπευτικές δραστηριότητες κάνοντας χρήση ραδιοφαρμακευτικών ουσιών, αξιοποιώντας δι αυτών τις ιδιότητες του πυρήνα των ραδιενεργών ισοτόπων ή κάνοντας χρήση εξωτερικών πηγών φωτονίων.

Οι διαγνωστικές δραστηριότητες διακρίνονται σε δυο γενικές κατηγορίες :

α) In vivo— για την απεικόνιση οργάνων ή μελών του ανθρωπίνου σώματος με σκοπό την παρακολούθηση ορισμένων διεργασιών ή διαταραχών του ανθρώπινου οργανισμού.

β) In vitro—για την εργαστηριακή ανάλυση των στοιχείων ορισμένων ουσιών σε βιολογικά υγρά με κλινικό ενδιαφέρον.

Υφιστάμενη νομοθεσία.

Η διαδικασία χορηγήσεως αδειών εργαστηρίων ακτινοβολιών αλλά και η οργάνωση, λειτουργία, ο εξοπλισμός, η στελέχωση, οι προϋποθέσεις ασφαλείας και η κατασκευή του τμήματος συνοπτικά περιγράφονται και διέπονται από τον ισχύοντα κανονισμό ακτινοπροστασίας. Σύμφωνα με αυτόν η πυρηνική ιατρική κατατάσσεται αναλόγως του είδους, της ποσότητας,της ραδιοτοξικότητας και της εφαρμογής των ραδιοισοτόπων σε τέσσερες κατηγορίες εργαστηρίων ραδιοισοτόπων ανοικτών πηγών Α-1, Α-2, Α-3, Α-4.

Στις υπό ίδρυση κλινικές μπορεί να αναπτυχθεί κατ' αρχήν οποιοδήποτε από αυτά τα εργαστήρια.Όμως οι κατηγορίες Α-3 και Α-4 όπου πέραν των διαγνωστικών αναπτύσσονται και θεραπευτικές δραστηριότητες επί ανθρώπων επιτρέπεται να αναπτυχθούν μόνο σε κλινικές που διαθέτουν εκτός από τους χώρους της διαγνωστικής διαδικασίας και ειδικούς θαλάμους Νοσηλείας.

Επειδή το τμήμα της Πυρηνικής Ιατρικής παραλαμβάνει-αποθηκεύει επεξεργάζεται - διαθέτει ραδιενεργά ισότοπα και διαχειρίζεται στερεά ραδιενεργά τους κατάλοιπα οι χώροι στους οποίους πραγματοποιούνται οι παραπάνω λειτουργίες και οι μεταξύ τους διαδρομές πρέπει να εξασφαλίζουν την απαραίτητη ακτινοθωράκιση και ανεξαρτησία ώστε να μηδενίζεται ο κίνδυνος ανεπιθύμητης ακτινοβόλησης.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο - σχέση με άλλα τμήματα.

Σκόπιμη είναι η ένταξή του στην ευρύτερη περιοχή των λοιπών δραστηριοτήτων απεικονίσεων και εφαρμογών ακτινοβολιών της κλινικής, αλλά τα δωμάτια των μετρήσεων δεν πρέπει να είναι κοντά σε παρασιτικές πηγές ακτινοβολίας (ακτινοδιαγνωστικές ή ακτινοθεραπευτικές εγκαταστάσεις).

Σ'οποιαδήποτε περίπτωση το τμήμα της Πυρηνικής Ιατρικής πρέπει να έχει άμεση πρόσβαση απο την είσοδο της κλινικής δεδομένου ότι το μεγαλύτερο μέρος των εξυπηρετούμενων ασθενών είναι εξωτερικοί αλλά και άνετη προσπέλαση φορείου τόσο απο τις νοσηλευτικές κλίνες όσο και απο την είσοδο της κλινικής (εφ όσον πραγματοποιεί in vivo εξετάσεις).

Επί πλέον οι διαδρομές των ραδιενεργών ισοτόπων κατά την άφιξή τους και των ραδιενεργών απορριμάτων κατά την αποκομιδή τους είτε γίνονται μέσω της κυρίας εισόδου της κλινικής είτε μέσω δευτερευούσης απαραίτητο είναι (ανεξαρτήτως των λαμβανομένων μέτρων ασφαλείας) να είναι οι ελάχιστες δυνατές.

β. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων. Οι χώροι στους οποίους αναπτύσσονται οι δραστηριότητες του τμήματος ομαδοποιούνται στις εξής ενότητες:

Α ενότητα: Γενικοί χώροι.

Β ενότητα: Θερμή περιοχή (περιοχή διακίνησης ραδιενεργών ουσιών).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

α / α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΩΝ ΣΕ Μ2	ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Α ΕΝΟΤΗΤΑ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ		
1	Γενική αναμονή ασθενών,συνοδών, επισκεπτών.	16	Πλησίον της εισόδου του τμήματος
2	Αναμονή φορείων	6	Δίπλα στην Γενική αναμονή αλλά αθέατη απο αυτή
3	2 WC επισκεπτών πλησίον της Γενικής αναμονής	8	
4	Υποδοχή-Γραμματ.	15	Σε επαφή με την Γενική αναμονή και με άμεση προσπέλαση απο το προσ. του τμήματος για τη διοληψία των πληροφοριών
5	Αρχείο	6	Επέκταση της Γραμματ. .
6	Ιατρείο-εξέταση -λήψεις βιολογ. υγρών	12	Μεταξύ γενικής αναμονής και χώρων Ιατρών
7	Γραφείο υπεύθυν. Ιατρού	12	Κεντροβαρικά των δραστηριοτήτων του τμήματος
7α	2οΓραφ.Ιατρ. (εφ όσον οι ιατροί του τμήμ.είναι περισσότεροι απο δύο	10	»

α / α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΩΝ ΣΕ Μ2	ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Α ΕΝΟΤΗΤΑ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ		
8	Γραφείο φυσικού (για την κατηγορία Α-3 και Α-4 έχει πλήρη απασχόληση)	8	
9	Δωμάτιο βοηθητικ. προσωπικού	8	
10	2 Χώροι υγιεινής Ιατρικού και λοιπού προσωπικού -ντούς	12	
11	Αποθήκη	6	
12	Συγκέντρωση ακαθάρτων	4	
	Β ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ. (ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΟΥΣΙΩΝ).		
13	Αποθήκη για τη φύλαξη ραδιοισοτόπων και ραδιενεργών καταλοίπων διαμερισματοποιημένης κατά κατηγορία εργαστηρίου Α-1,Α-2,Α-3 και Α-4 σε 1-2-3 και 4 χώρους φύλαξης	10	Εύκολη προσπέλαση απο.. είσοδο της κλινικής. Σε επαφή με το θερμό εργαστήριο.Μέσα σε αυτή διακριτές περιοχές θα προβλέπονται για την αποθήκευση των στερεών ραδιενεργών καταλοίπων και των γεννητριών.
14	Θερμό εργαστήριο για την παρασκευή των ραδιοφαρμάκων με ειδικές διαδικασίες.	10 για εργαστ. Α-2 14 για εργαστ. Α-3 18 για εργαστ. Α-4	Σε επαφή με την αποθήκη ραδιοισοτόπων και το δωμάτιο εφαρμογής. Εξοπλισμένο με ειδικούς πάγκους εργασίας ελάχιστου μήκους σε τρέχοντα μέτρα όσο το ήμισυ του αριθμητικού μεγέθους του εμβαδού του χώρου και με απαγωγό εστία

	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ		
	Β ΕΝΟΤΗΤΑ-ΘΕΡΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
15	Δωμάτιο εφαρμογής για την χορήγηση των ραδιοφαρμάκων σε περιπατητικούς ή κλινήρεις ασθενείς.	8	Ευκολοπροσπέλαστο απο την Γενική αναμονή και και σε επαφή με το θερμό εργαστήριο.
16	Ειδική αναμονή θερμών ασθενών	15	Δίπλα στο δωμάτιο εφαρμογής άνετο για την δια σπορά των αναμενομένων επί τρίωρο περίπου ασθ.
17	Δωμάτιο αναμονής φορείων θερμών ασθενών	6	
18	2 Ειδικά WC για τη χρήση των θερμών ασθενών	8	Δίπλα στην ειδική αναμονή

	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ		
	Β ΕΝΟΤΗΤΑ-ΘΕΡΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		
19	Χώρος γ-camera για εκτέλεση τομογραφικών λήψεων και σπινθηρογραμμάτων ολοκλήρου του σώματος	4 Χ 8 = 32	με άμεση προσπέλαση απο την ειδική αναμονή πρέπει να εξασφαλίζεται τόσο ή άνετη τοποθέτηση του μηχανήματος εντός χώρου (γ-camera,χειριστήριο,κλίνη εξεταζομένου ασθενούς,φωτογραφικό μηχάνημα, COMPUTER κ.τ.λ.) όσο και η ευχερής διακίνηση του προσωπικού και των ασθενών εντός αυτού. Στατική πρόβλεψη των φορτίων της γ-camera.
19α	Εναλλακτικά Χώρος γ-camera για τομογραφικές λήψεις ή μόνο σπινθηρογραφήματα ολοκλήρου του σώματος	4 Χ 5 = 20	με άμεση προσπέλαση απο την ειδική αναμονή πρέπει να εξασφαλίζεται τόσο ή άνετη τοποθέτηση του μηχανήματος εντός του χώρου (γ-camera,χειριστήριο,κλίνη εξεταζομένου ασθενούς,φωτογραφικό μηχάνημα, COMPUTER κτλ) όσο και η ευχερής διακίνηση του προσωπικού και των ασθενών εντός αυτού Στατιστική πρόβλεψη των φορτίων της γ-camera
19β	Εναλλακτικά Χώρος γ-φαμερα για συμβατικές λήψεις (μη τομογραφικές).	4 Χ 4 = 16	
19γ	Χώρος φορητής γ-camera (προαιρετικός)	3,5 Χ 3,5	
20	Σκοτεινός θάλαμος για την εμφάνιση των φιλμ που προκύπτουν απο τη γ-camera με προθάλαμο για την κατάληξη του φιλμ	6	Σε επαφή με το χώρο της γ-καμερα κατά προτίμηση με άμεση τροφοδότηση.Ο χώρος μπορεί να παραληφθεί αν προβλέπεται εμφάνιση με day-light system ή άλλος τύπος εκτύπωσης.
21	Χώρος για τις in vitro εξετάσεις με εύκολη πρόσβαση απο το θερμό εργαστήριο	16	Διαρρυθμίζεται ώστε να περιλαμβάνει πέραν των εργαστηριακών πάγκων χώρους για φυγόκεντρο γ-counter, ηλεκτρονικό υπολογιστή, φυγεία, υδα-τόλουτρα και γενικά όλα τα υπόλοιπα μικρά όργανα ενός χημικού εργαστηρίου. Εργαστήρια κατηγορ.Α1 μπορούν να λειτουργήσουν σε κλινικές ανεξάρτητα απο την ύπαρξη εργαστηρίων ραδιοισοτόπων μεγαλυτέρας κατηγορίας
22	Ειδικός θάλαμος θεραπείας με	16	Με εύκολη προσπέλαση απο το θερμό εργαστήριο.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	
Α ΕΝΟΤΗΤΑ-ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ	
προθάλαμο και ενσωματωμένους . χώρους υγιεινής. (Για τα τμήματα Πυρηνικής Ιατρ. κατηγ.Α-3 και Α-4 που έχουν την δυνατότητα χορήγησης θεραπευτικών δόσεων ραδιοφαρμάκων)	Για παραμονή εντός του θαλάμου καθ όλη τη διάρκεια της θεραπείας (3-6 ημέρες)

III. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.

Επειδή στο τμήμα γίνεται χρήση ανοικτών πηγών δηλαδή ραδιενεργών ουσιών υπό μορφή διαλυμάτων, κόνεως ή αερίων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν τμηματικώς η κατασκευή των χώρων αποθήκευσης διακίνησης και χρήσης των ραδιενεργών αυτών ουσιών πρέπει να εξασφαλίζει:

– αφ ενός μεν την απαραίτητη ακτινοπροστασία των διακινουμένων ανθρώπων και ευπαθών υλικών του τμήματος

– αφ ετέρου δε τις δυνατότητες αντιμετώπισης ενδεχόμενης ανεπιθύμητης διασποράς τους.

Για την εξυπηρέτηση αυτού του στόχου τα επι μέρους οικοδομικά στοιχεία και ο εξοπλισμός των χώρων της θερμής περιοχής του τμήματος πρέπει να ανταποκρίνονται στις ακόλουθες κατασκευαστικές απαιτήσεις :

1. Οι διαχωριστικοί και εξωτερικοί τοίχοι, τα πατώματα, οι οροφές, τα φύλλα των θυρών και παραθύρων, τα διαχωριστικά πετάσματα, τα πετάσματα παρακολούθησης και όλος ο κινητός ή σταθερός εξοπλισμός του τμήματος που χρησιμοποιείται για τη μεταφορά, τη χρήση και την απόρριψη ραδιενεργών ουσιών πρέπει να έχουν επαρκή ακτινοθωράκιση ή κατάλληλη θέση ώστε να ανταποκρίνονται στον ισχύοντα κανονισμό ακτινοπροστασίας.

2. Οι τοίχοι και οι λοιπές κατακόρυφες επιφάνειες των χώρων αυτών πρέπει να καλύπτονται απο λεία, επίπεδα και μη απορροφητικά υλικά που θα έχουν την δυνάτοτητα να πλένονται.Ειδικά οι τοίχοι του θερμού εργαστηρίου,της αποθήκης ραδιοισοτόπων,του δωματίου χορηγήσεων, του εργαστηρίου in vitro και των χώρων υγιεινής της θερμής περιοχής, πρέπει να είναι επενδεδυμένοι με πλακίδια λευκής μάζας ή άλλα πετρώδη απολύτως λεία υλικά, ελάχιστης απορροφικότητας, μεγάλης επιφανειακής αντοχής, χωρίς τριχοειδείς ρηγματώσεις, με ελάχιστη επιφάνεια εκάστου 600 cm2 (για την μείωση των αρμών), τοποθετημένα με τους ελαχίστου πλάτους απαραίτητους αρμούς που θα έχουν πληρωθεί με κατάλληλο υλικό και θα έχουν υποστεί επιφανειακή επεξεργασία ώστε να καταστούν λείοι και μη απορροφητικοί όπως η υπόλοιπη επιφάνεια.

3. Τα δάπεδα των χώρων αυτών πρέπει να καλύπτονται απο υλικά στεγανά,χωρίς αρμούς, με καμπύλη διαμόρφωση σοβατεπιών και επέκταση του υλικού επικάλυψης μέχρις ύψους 20 εκ τουλάχιστον επι των κατακορύφων επιφανειών που τα περιβάλλουν. Οι επιφάνειες των δαπέδων των χώρων αυτών πρέπει να είναι υποβαθμισμένες κατά μερικά χιλιοστά στα κατωκάσια των θυρών με τις οποίες επικοινωνούν με τους λοιπούς χώρους που τους περιβάλλουν και να έχουν κλίση προς ενα σιφώνι (ανα ομάδα χώρων) με αεροστεγές καπάκι.

4. Οι πάγκοι εργασίας του θερμού και του in vitro εργαστηρίου πρέπει να έχουν ελάχιστο πλάτος 60 εκ. και να είναι επενδεδυμένα με φύλλα μη απορροφητικού υλικού απολύτως επίπεδα.

Η ίδια επένδυση πρέπει να συνεχίζει μέχρι ύψους 50 εκ. και στον πίσω απο τον πάγκο τοίχο με καμπύλη προσαρμογή της οριζόντιας επιφάνειας του πάγκου με την κατακόρυφη της επένδυσης.

Οι νεροχύτες πρέπει να είναι μονοκόματοι πρεσσαριστοί από ανοξείδωτο χάλυβα χωρίς συγκολλήσεις και με πίσω προστατευτικό ανασήκωμα (όπως οι πάγκοι) η ενσωμάτωσή τους όμως στον συνεχόμενο πάγκο θα γίνεται με συγκόλληση που θα υποστεί λείανση.

Ολα τα ντουλάπια, συρτάρια, ράφια, πόρτες ντουλαπιών πρέπει να είναι επίσης επενδεδυμένα με φύλο ανοξείδωτο χάλυβα ή φύλο φορμάικας ανθεκτικής σε αραιά οξέα όλες δε οι κατασκευές και οι διατομές πρέπει να έχουν τέτοια μορφή ώστε να μπορούν να προσεγγίζονται όλες οι περιοχές τους για καθαρισμό και απολύμανση.

Ειδικά οι πόρτες των ντουλαπιών είτε ανοιγόμενες είτε συρρόμενες με μηχανισμό άνω ανάρτησης πρέπει να επιτρέπουν να καθαρίζονται οι πάτοι των ντουλαπιών χωρίς κανένα εμπόδιο.

Ανοξείδωτο νιπτήρα πρέπει να διαθέτει και το λουτρό του ειδικού θαλάμου θεραπείας.

Οι πάγκοι εργασίας του θερμού και του in vitro εργαστηρίου καθώς και τα προστατευτικά τους ανασηκώματα μπορούν επίσης να κατασκευασθούν και από άλλα υλικά εφόσον τα φυσικά και τεχνικά τους χαρακτηριστικά είναι αντίστοιχα ή βελτιωμένα από εκείνα των φύλλων του ανοξείδωτου χάλυβα (λεία επιφάνεια,μεγάλη σκληρότητα,ανυπαρξία τριχοειδών ρηγμάτων και απολύτως μη απορροφητική μάζα).Σ' αυτές τις περιπτώσεις και εφόσον δεν είναι δυνατή η συγκόλληση στους πάγκους αντιστοίχων νεροχυτών πρέπει να γίνεται στεγανή προσαρμογή πάγκων – νεροχυτών που θα αποκλείει τον εγκλωβισμό ραδιενεργών λυμάτων.

Οι ίδιες απαιτήσεις μη απορροφητικότητας και οξύμαχου υπάρχουν και για την επιφάνεια εργασίας της προβλεπόμενης για τα Εργαστήρια Α-2,Α-3 και Α-4 απαγωγού εστίας άσχετα με την ενδεχόμενη χρησιμοποίηση και επενδυτικών υλικών μιας χρήσης στην επιφάνεια εργασίας.

5. Οι χώροι φύλαξης στην αποθήκη ραδιοισοτόπων πρέπει να είναι επαρκείς, εύχρηστοι οι δε επιφάνειες αποθήκευσης των αχρησιμοποίητων ουσιών πρέπει να βρίσκονται στην στάθμη + 90 εκ.και άνω ως προς το δάπεδο του χώρου.

Ειδικά οι πόρτες των χώρων αυτών πρέπει να είναι εύχρηστες και να διαθέτουν προ αυτών πάγκο απόθεσης (από μη απορροφητικό υλικό) συνεχόμενο με το δάπεδο του χώρου φύλαξης ελάχιστου πλάτους 20 εκ. Εντός της αποθήκης ραδιοισοτόπων πρέπει να υπάρχει σαφές και ευκρινές σύστημα σήμανσης προσαρμοσμένο στον σταθερό εξοπλισμό του χώρου και για τις κατηγορίες των φυλασσομένων αχρησιμοποίητων ραδιενεργών ουσιών και για τις κατηγορίες των ραδιενεργών καταλοίπων. 6. Οι κρουνοί στις παροχές νερού του θερμού εργαστηρίου και του λουτρού του ειδικού θαλάμου πρέπει να ενεργοποιούνται με φωτοκύτταρο, ή βραχίονα αγκώνα ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.

7. Στον ειδικό θάλαμο θεραπείας πρέπει να υπάρχει διάταξη ενδοεπικοινωνίας με την οποία θα εξασφαλίζεται η δυνατότητα οπτικοακουστικής προσέγγισης του ασθενούς και η δυνατότητα ακουστικής επικοινωνίας του ασθενούς με το προσωπικό.

8. Η θερμή περιοχή του τμήματος πρέπει να κλιματίζεται βρισκόμενη σε υποπίεση ως προς τους γύρω χώρους για να μη ευνοείται η διασπορά ενδεχόμενων ραδιενεργών αερίων.

9. Σε όλους τους χώρους της θερμής περιοχής πρέπει να υπάρχει επαρκής σήμανση με τους διεθνείς συμβολισμούς της ραδιενεργού ακτινοβολίας και ειδικές απαγορευτικές διαρρυθμίσεις εισόδου ή διακίνησης σε κάποιους χώρους.

10. Η απόρριψη των στερεών, υγρών και αερίων ραδιενεργών καταλοίπων θα γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές προβλέψεις του ισχύοντος κανονισμού ακτινοπροστασίας.

Β5.7. ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Αναπτύσσει θεραπευτικές δραστηριότητες με ακτινοβολίες που παράγονται από :

- μηχανήματα ακτίνων Χ
- κλειστές ή μερικώς κλειστές πηγές βραχυθεραπείας.
- κλειστές πηγές σε μηχανήματα τηλεθεραπείας
- γραμμικούς επιταχυντές.

Επειδή οι ασθενείς του τμήματος συχνά έχουν ανάγκη και άλλων νοσηλευτικών υπηρεσιών, το τμήμα δεν επιτρέπεται να οργανωθεί σαν μεμονωμένη θεραπευτική μονάδα, αλλά πρέπει να εντάσσεται στα πλαίσια λειτουργίας κλινικής που θα διαθέτει και σχετική νοσηλευτική μονάδα ακτινοθεραπείας εξαρτημένη απ' αυτό.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

α. Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα.

Το τμήμα εξυπηρετεί και εξωτερικούς και εσωτερικούς ασθενείς γιαυτό πρέπει να διαθέτει εύκολη πρόσβαση απο την είσοδο της κλινικής και άνετη προσπέλαση φορείου τόσο απο τις κλίνες της νοσηλευτικής μονάδας ακτινοθεραπείας όσο και απο την είσοδο της κλινικής.

Το τμήμα συστήνεται να τοποθετείται στο ισόγειο ή το υπόγειο της κλινικής ούτως ώστε οι χώροι ακτινοθεραπείας να εδράζονται επί εδάφους. Εαν όμως το τμήμα χωροθετείται σε άλλη στάθμη ή εν γένει κάτω απο τους χώρους ακτινοθεραπείας, προβλέπονται άλλοι χρήσιμοι χώ-

ροι, τότε πρέπει να υπάρχουν οι αναγκαίες στατικές προβλέψεις λόγω των ειδικών φορτίσεων που προκύπτουν απο τα μεγάλα πάχη των δομικών στοιχείων του περιβλήματος των αιθουσών ακτινοθεραπείας.

Για την σωστή αντιμετώπιση των ασθενών είναι απαραίτητη η στενή συνεργασία εντός της κλινικής του ακτινοθεραπευτικού τμήματος με τη μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας, με τα Ακτινοδιαγνωστικά Εργαστήρια και με την περιοχή των Χειρουργείων.

Εαν η κλινική διαθέτει ανεξάρτητη νοσηλευτική μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας – Χημειοθεραπείας (οι ασθενείς της οποίας αν δεν έχουν ήδη κάνει χρήση ακτινοθεραπείας ενδεχόμενα κάνουν μελλοντικά) σκόπιμη είναι η ενταξή της και αυτής στην ευρύτερη ενότητα των ιατρικών δραστηριοτήτων που προαναφέρθηκαν.

Λόγω της ιδιαίτερης ψυχολογίας των ασθενών του τμήματος σκόπιμη είναι η χωροθέτηση της νοσηλευτικής μονάδας ακτινοθεραπείας σε περιοχή της κλινικής που θα εξασφαλίζει τις ευνοικότερες συνθήκες παραμονής σ αυτή απο άποψη περιβάλλοντος, φυσικού φωτισμού, αερισμού προσανατολισμού θέας και ησυχίας.

β. Μετρικά στοιχεία απαραίτητων χώρων.

Οι χώροι στους οποίους αναπτύσσονται οι δραστηριότητες του τμήματος ομαδοποιούνται στις ενότητες του παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Α. ΕΝΟΤΗΤΑ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ.
(υποδοχή –εξέταση–σχεδίαση θεραπείας–χώροι προσωπικού).

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΩΡΩΝ ΣΕ Μ2	ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Είσοδος–Γενική αναμονή ασθενών –συνοδών	16	Εύκολη προσπέλαση
2	Αναμονή φορείων	7	Δίπλα στη γενική αναμονή αλλά αθέατη απο αυτή.
3	WC ασθενών–επισκεπτών	2Χ3 = 6	
4	Υποδοχή–Γραμματ.	16	Εύκολη προσπέλαση απο την είσοδο και σε επαφή με την Γενική αναμονή η περιοχή της αναμονής.
5	Αρχείο	10	Σε άμεση σχέση με την Γραμματεία
6	Γραφείο υπευθύνου Ιατρού του τμήματος	10	
7	Εξεταστήριο	12	
7α	Γραφεία για περισσότερους απο δύο γιατρούς	6/Ιατρό	
8	Δωμάτιο σχεδιασμού του θεραπευτικού σχήματος (planning Room)	12	Εξοπλισμένο με ηλεκτρονικά μέσα υπολογισμών. Αμεση σχέση με αξονικό τομογράφο για την παροχή των απαραίτητων διαγνωστικών στοιχείων.
9	Δωμάτιο προσωπικ. –Αναψυκτήριο	8	
10	Αποδυτήρια–WC προσωπικού	2Χ8=16	
11	Γεν.αποθήκη τμήματος	6	
12	Συγκέντρωση ακαθάρτων	2	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Β. ΕΝΟΤΗΤΑ: ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΛΕΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.
(εφαρμογή επι των ασθενών του αποφασισμένου θεραπευτικού σχήματος).

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧ. ΚΑΘ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΕ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
13	Τοπική αναμονή περιοχής τηλεθεραπείας με πρόβλεψη και για θέσεις 2 φορείων	12+4=16		
14	Αίθουσα εξομοιωτή–(SIMULATOR)	35	μ=5,5 π=6,2	πλησίον των αιθουσών ακτινοθεραπείας
15	Χειριστήριο εξομοιωτή–προθάλαμος	7	2,3	με δυνατότητα άνετης οπτικής και ακουστικής επικοινωνίας του χειριστή με τον ασθενή
16	Αποδυτήρια	2 Χ 1,5=3	1,1	Πλησίον της εισόδου της αίθουσας εξομοιωτή
17	Σκοτεινός θάλαμος	6 Χ 2,5		Εφόσον δεν χρησιμοποιείται άλλο σύστημα εμφανίσεων
18	Αίθουσα μηχανήματος τηλεθεραπείας για επιπολής θεραπεία	15	3,5	
19	Χειριστήριο	4,5	2	
20	Αποδυτήριο	1,5	1,1	
21	Αίθουσα μηχανήματος τηλεθεραπείας κλειστής πηγής	32	5,5	
22	Χειριστήριο	7	2,3	Σε επαφή με την αίθουσα μέσω κλειστού κυκλώματος TV και με την δυνατότητα αμφίδρομης ομιλίας
23	Αποδυτήρια	2 Χ 1,5=3	1,1	Πλησίον της αίθουσας θεραπείας
24	Αίθουσα γραμμικού επιταχυντή	38	5,8	Καθαρός χώρος μηχανήματος χωρίς τον διάδρομο–προθάλαμο
25	Μηχανολογικοί χώροι υποστήριξης του γραμμικού επιταχυντή (χώρος ψύκτη νερού,χώρος πίσω από την κεφαλή με την βάση του περιστροφικού συστήματος κ.ά)			Αναλόγως του τύπου του εγκαθιστάμενου μηχανήματος και σύμφωνα με τις έντυπες οδηγίες του κατασκευαστή
26	Χειριστήριο γ.ε	7	2,3	Σε επαφή με την αίθουσα του γραμμικού επιταχυντή μέσω κλειστού κυκλώματος TV και με δυνατότητα αμφίδρομης ομιλίας
27	Αποδυτήρια γ.ε	2 Χ 1,5=3	1,1	Πλησίον της εισόδου της αίθουσας γ.ε.
28	Εργαστήριο φυσικής (για κοπήχύτευση εύτηκτων κραμάτων κ.α.)	10		

α / ΟΝΟΜΑΣΙΑ α ΧΩΡΟΥ	ΕΛΑΧ. ΚΑΘ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΕ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
29 Εργαστήριο ηλεκτρονικών (με τα βοηθητικά όργανα βαθμονήμησης και ποιοτικού ελέγχου των ακτινοθεραπευτικών και διαγνωστικών μηχανημάτων)	7		
30 Βοηθητικός χώρος (επίδεση πληγών, αναμονή βαρέων ασθενών,ανάνηψη εκτάκτων περιστατικών κ.α.)	9		Κεντροβαρικά των αιθουσών τηλεθεραπείας
31 Αποθήκη περιοχής τηλεθεραπείας	5		
Γ ΕΝΟΤΗΤΑ-ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ			
32 Δωμάτιο εφαρμογής	24		Απλοποιημένη αίθουσα χειρουργείου. Απαραίτητη ακτινολογική εγκατάσταση για τον έλεγχο της σωστής γεωμετρικής τοποθέτησης των εφαρμογέων.
33 Δωμάτιο θεραπείας	12		Με το κρεβάτι και την συσκευή μεταφόρτισης. Εφόσον χρησιμοποιούνται τεχνικές μεταφόρτισης υψηλού ρυθμού δόσεων το δωμάτιο θεραπείας μπορεί να ταυτίζεται με το δωμάτιο εφαρμογής.
34 Προθάλαμος-τηλεχειριστήριο συσκευής μεταφόρτισης	6		Αν τα δωμάτια θεραπείας είναι 2 μπορούν να έχουν ενιαίο προθάλαμο Εξασφάλιση δυνατότητας αμφίδρομης ομιλίας Για συστήματα υψηλού ρυθμού δόσεων και οπτική παρακολούθηση του ασθενούς.
35 Χώρος υγιεινής	4		Σε επαφή με το δωμάτιο θεραπείας
36 Ανάνηψη	9		Εφόσον χρησιμοποιούνται θεραπευτικές μέθοδοι που απαιτούν γενική αναισθησία
37 Αποθήκη αποστειρωμένου υλικού	5		Εφόσον χρησιμοποιούνται θεραπευτικές μέθοδοι που απαιτούν γενική αναισθησία

Β6 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Β6.1 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Η Κλινική παρέχει,με ευθύνη της Υπηρεσίας Διατροφής, πλήρη διατροφή καθημερινά στους νοσηλευόμενους.Πρέπει να εξασφαλίζει σωστή διατροφή, ανάλογα με την ηλικία και τις ιδιαιτερότητες της πάθησης κάθε ασθενούς και να την παρέχει κάτω από συνθήκες που εξασφαλίζουν τις ιδιαίτερες υγειονομικές και λειτουργικές απαιτήσεις που επιβάλλονται απο τη λειτουργία νοσηλευτικού ιδρύματος.

Στην Υπηρεσία Διατροφής ανήκουν οι δραστηριότητες που σχετίζονται με τη διαμόρφωση διατροφικών σχημάτων ασθενών και προσωπικού (εφόσον προβλέπεται) και με την πληροφόρηση, εκπαίδευση και παρακολούθηση των νοσηλευομένων και των ασθενών των εξωτερικών ιατρείων που έχουν ανάγκη απο ειδική διαιτητική αγωγή.

Η επιστημονική λειτουργία της Υπηρεσίας εντάσσεται στις δραστηριότητες της ιατρικής υπηρεσίας.

Η οικονομική λειτουργία και η διοίκησή τους εντάσσονται στις δραστηριότητες της Διοικητικής Υπηρεσίας.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.

α. Θέση του τμήματος .

Η Υπηρεσία αποτελείται από:

1.Την Επιστημονική και γραμματειακή υποστήριξη (γραφεία) η οποία διασυνδέεται:

με την ιατρική Υπηρεσία.

με τη Νοσηλευτική Υπηρεσία.

με τη Διοικητική Υπηρεσία.

Η θέση των γραφείων αυτών προβλέπεται κοντά στη Διοίκηση με εξαίρεση το γραφείο Αποθήκης (μεταξύ παραλαβής και αποθηκών)το γραφείο Αρχιμαγείρου (στο Μαγειρείο) και το συμβουλευτικό γραφείο Ασθενών (στα Ε.Ι.).

2.Τους χώρους διακίνησης και παρασκευής τροφίμων (Μαγειρείο) που αποτελούν ενιαία περιοχή κτιρίου με απευθείας πρόσβαση απο υπηρεσιακή αυλή για την τροφοδοσία και αποκομιδή κενών συσκευασίας και απορριμάτων, καθώς και προσπέλαση του προσωπικού μέσα απο αποδυτήρια αποκλειστικά για το προσωπικό του μαγειρείου. Η κτιριακή αυτή περιοχή τελειώνει με το χώρο Διανομής που βρίσκεται σε αντίθετη πλευρά απο την είσοδο. Αν δεν προβλέπεται ειδικός ανελκυστήρας μεταφοράς των φαγητών απευθείας στα οφίς των νοσηλευτικών μονάδων και των τραπεζαριών (λόγω μικρού μεγέθους της κλινικής)απαιτείται εύκολη πρόσβαση απο τη Διανομή προς τον κόμβο κυκλοφορίας και τις τραπεζαρίες (οφίς).

3.Τους χώρους εστίασης (τραπεζαρίες προσωπικού – ασθενών) και τα οφίς φαγητού των νοσηλευτικών μονάδων,που μπορεί να είναι κοντά στο μαγειρείο ή και αλλού, ανάλογα με την όλη αρχιτεκτονική σύνθεση.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Οι χώροι που αποτελούν την Υπηρεσία Διατροφής οργανώνονται στις παρακάτω απαραίτητες λειτουργικές ενότητες.

1. Παραλαβή
2. Αποθήκευση (τροφίμων, υλικών, ψυχτικοί θάλαμοι).
3. Προετοιμασίες.
4. Παρασκευές (κυρίως μαγειρείο, ειδικές δίαιτες, γαλακτοκομείο.)
5. Διανομή
6. Χώροι καθαρισμού (λάντζες).
7. Χώροι εστίασης.
8. Γραφεία
9. Αποδυτήρια προσωπικού.
10. Χώροι υγιεινής (μαγειρίου, τραπεζαρίας προσωπικού).

Η ροή λειτουργίας του μαγειρίου έχει ως εξής :

Παραλαβή – Αποθήκευση – Α προετοιμασία – Παρασκευή – Β προετοιμασία – Διανομή – Καθαρισμός σκευών και τροχηλάτων μεταφοράς.

Η διακίνηση των τροφίμων είναι αυστηρά μονόδρομη με στόχο να μην έρχονται σε επαφή τα παρασκευασμένα (ψημένα) φαγητά με τα νωπά υλικά.

Αν οι αποθήκες τροφίμων βρίσκονται σε άλλο επίπεδο απο τους υπόλοιπους χώρους του μαγειρίου είναι απαραίτητο να υπάρχει ανελκυστήρας ή αναβατόριο 500 Κγ που να συνδέει τα δυο επίπεδα σε κατάλληλη λειτουργική θέση.

β. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Το μέγεθος και ο αριθμός των χώρων κάθε λειτουργικής ενότητας είναι συνάρτηση:

α. του αριθμού των σιτιζομένων

β. των κατηγοριών και του αριθμού των γευμάτων

γ. του συστήματος παρασκευής και διανομής των γευμάτων

Ενδεικτικά για κλινική μέχρι 70 κλίνες απαιτούνται για: παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασίες, παρασκευές, λάντζες και διανομή 100 μ2.

Β6.2 ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ – ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΛΙΝΟΘΗΚΗ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Στο τμήμα αυτό γίνεται η παραλαβή του ακάθαρτου ιματισμού της κλινικής, πλύση σιδέρωμα και προώθηση του καθαρού ιματισμού στο χώρο της ιματιοθήκης. Στο χώρο της Κεντρικής Λινοθήκης γίνεται η ταξινόμηση, φύλαξη και διανομή του καθαρού ιματισμού στα τμήματα.

Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί υπο τις εξής μορφές:

1. Πλήρες τμήμα όπου γίνεται η παραπάνω αναφερόμενη διαδικασία.
2. Συνεργασία με εξωτερική μονάδα Πλυντηρίου.
ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.
α. Θέση στο κίριο–Σχέση με άλλα τμήματα
Το τμήμα πρέπει να έχει εύκολη επικοινωνία με τις μονάδες νοσηλείας και με το τμήμα Κεντρικής Αποστείρωσης. Εφόσον το τμήμα λειτουργεί με τη μορφή συνεργασίας με εξωτερική μονάδα Πλυντηρίων θα πρέπει να έχει εύκολη προσπέλαση από αυτοκίνητο.
Ο σχεδιασμός, έκταση και λειτουργία του τμήματος θα προκύπτει από μελέτη με στοιχεία τον αριθμό των κρεββατιών και τον όγκο του προς πλύση και φύλαξη ιματισμού και τον εξοπλισμό του τμήματος με τα κατάλληλα μηχανήματα.
β. Λειτουργική Οργάνωση
1. Πλήρες τμήμα Πλυντηρίου – Κεντρικής Λινοθήκης.
Το Τμήμα θα περιλαμβάνει δυο περιοχές.
1.1. Ακάθαρτη περιοχή όπου θα πρέπει να γίνεται η παραλαβή και διαλογή του ακάθαρτου ιματισμού, το μούλιασμα και τοποθέτηση στις πλυντικές μηχανές.
1.2. Καθαρή περιοχή όπου ο ιματισμός θα παραλαμβάνεται από τις πλυντικές μηχανές και θα οδηγείται κατά ένα τμήμα του στην Κεντρική Αποστείρωση, ο δε υπόλοιπος στο σιδερωτήριο ή τα στεγνωτήρια και εν συνεχεία θα φυλάσσεται στην Κεντρική Λινοθήκη.
2. Συνεργασία με εξωτερική μονάδα Πλυντηρίου.
Το Τμήμα θα περιλαμβάνει τους εξής χώρους.
2.1. Χώρος συγκέντρωσης του ακάθαρτου ιματισμού.
2.2. Χώρος Κεντρικής Λινοθήκης.

Β6.3 ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ
Στο τμήμα αυτό γίνεται η διαδικασία αποστείρωσης φύλαξης και διάθεσης στα διάφορα τμήματα της κλινικής του προς χρήση αποστειρωμένου υλικού. Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί υπό τις εξής μορφές:
1. Πλήρες συγκρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης.
2. Μικρής Δυναμικότητας Τμήμα (όταν η Κλινική έχει δυναμικότητα μέχρι 150 κλίνες ή έχει 1–2 χειρουργεία).
Η ύπαρξη του τμήματος είναι απαραίτητη στην κλινική εφόσον υπάρχουν Χειρουργεία.
ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
α. Θέση στο κτίριο–Σχέση με άλλα τμήματα.
Η Κεντρική Αποστείρωση πρέπει να έχει άμεση και εύκολη επικοινωνία με τα Χειρουργεία,Μονάδα Εντατικής Θεραπείας,Μονάδα Εμφραγμάτων, Μονάδα νεογνών και το Πλυντήριο.
Το αποστειρωμένο υλικό που προορίζεται για τα Χειρουργεία, θα πρέπει από τον χώρο παραλαβής και φύλαξης να μεταφέρεται στην άσηπτη περιοχή των Χειρουργείων με εύκολο τρόπο (π.χ. χρήση ιδιαιτέρου ανελκυστήρα σε περιπτώσεις διαφορετικών ορόφων.).
β. Λειτουργική οργάνωση
Πλήρες Συγκρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης
Θα περιλαμβάνει τρεις διακεκριμμένες περιοχές, αναλόγως του βαθμού καθαρότητος των χώρων.
1. Παραλαβής,ταξινόμησης και απολύμανσης του προς αποστείρωση υλικού.
2. Συσκευασίας του προς αποστείρωση υλικού και προώθησής του στους κλιβάνους.
3. Άσηπτη περιοχή παραλαβής του αποστειρωμένου υλικού κατ' ευθείαν από τους κλιβάνους,ταξινόμησης,αποθήκευσης και διανομής του στα τμήματα.
Το τμήμα πρέπει να υποστηρίζεται από τους παρακάτω χώρους.
4. Αποδυτήρια και χώροι υγιεινής ιδιαίτεροι για το τμήμα.
5. Χώρος πλύσης και απολύμανσης των τροχήλατων διακίνησης του υλικού.
Μικρής δυναμικότητας τμήμα.
Το τμήμα είναι δυνατόν να λειτουργεί με ενοποιημένες τις λειτουργικές περιοχές,που αναφέρονται στο Πλήρες Συγκρότημα Κεντρικής Αποστείρωσης, ανά δυο ή και στο σύνολό τους, εφόσον το σύστημα κλιματισμού εξασφαλίζει την καθαρότητα του χώρου.
Παρατήρηση: Ο σχεδιασμός,έκταση και λειτουργία του τμήματος θα προκύπτουν από μελέτη με στοιχεία τον όγκο του προς αποστείρωση υλικού, τον αριθμό και τύπο των Χειρουργείων τα τμήματα της κλινικής που θα εξυπηρετούνται,τον εξοπλισμό .

Β6.4 ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ
Στο τμήμα αυτό γίνεται κεντρική αποθήκευση,διαχείρηση και διακίνηση του φαρμακευτικού υλικού της κλινικής.
Το τμήμα είναι απαραίτητο για κλινική με δυναμικότητα πάνω από 150 κλίνες.
ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
α. Θέση στο κτίριο–σχέση με άλλα τμήματα
Το τμήμα θα πρέπει να έχει εύκολη πρόσβαση από αυτοκίνητο για την τροφοδοσία του,με χώρο για προσωρινή στάθμευση και καλή επικοινωνία με τα υπόλοιπα τμήματα της κλινικής.
β. Λειτουργική οργάνωση.
Το τμήμα περιλαμβάνει τους παρακάτω χώρους,
1. Παραλαβή,καταγραφή,ταξινόμηση,φύλαξη–αποθήκευση και αποστολή του υλικού στα τμήματα της κλινικής.
2. Παρασκευαστήριο –Εργαστήριο.
3. Φύλαξη ειδικών και επικινδύνων φαρμάκων και εύλεκτου υλικού.
4. Φύλαξη ραδιοφαρμάκων εφόσον χρησιμοποιούνται από την κλινική (Ο χώρος πρέπει να είναι κατάλληλα θωρακισμένος).
5. Επιστροφή ή καταστροφή φαρμάκων ακαταλλήλων προς χρήση. Στο τμήμα πρέπει να υπάρχει και ψυγείο φύλαξης φαρμάκων.
γ. Μετρικά στοιχεία.
Ελάχιστο εμβαδόν ωφέλιμης επιφάνειας του τμήματος 70μ2. Για κλινικές μέχρι 150 κλίνες,που δεν διαθέτουν φαρμακείο, απαιτείται χώρος αποθήκευσης φαρμάκων τουλάχιστον 25 μ2.

Β6.5 ΦΥΛΑΞΗ ΝΕΚΡΩΝ.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ
Στον χώρο γίνεται η φύλαξη νεκρών μέχρι την αποκομιδή (με νεκροφόρα).
ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
α. Θέση στο κτίριο–Σχέση με άλλα τμήματα Το Τμήμα προβλέπεται σε θέση διακριτική (μη ορατή απο τους χώρους κυκλοφορίας των ασθενών). Συνδέεται με διάδρομο εσωτερικής κυκλοφορίας με τον κόμβο ασθενοφόρων ανελκυστήρων και πρέπει να έχει απευθείας έξοδο για την αποκομιδή.
β. Λειτουργική οργάνωση.
Αποτελείται απο τους χώρους :
1. χώρος περιποίησης νεκρού με δυνατότητα πλυσίματος σε ειδικό φορείο (τραπέζι).
2. χώρος εναπόθεσης και αναγνώρισης (με ψυγείο νεκρών).
3. WC με νιπτήρα αν δεν υπάρχουν χώροι υγιεινής πολύ κοντά.
Οι χώροι θα πρέπει να αερίζονται καλά και να έχουν χαμηλή θερμοκρασία.
Ελάχιστο εμβαδόν 20 m2 χωρίς το WC. Ανάλογα το μέγεθος της κλινικής μέχρι 40 m2.

Β6.6 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ, ΑΠΟΤΕΦΡΩΣΗ, ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ
Τα απορρίματα των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων χωρίζονται σε 2 βασικές κατηγορίες.
Α. Ξενοδοχειακού ή οικιακού τύπου.
Β. Απορρίματα ιατρικά.
Στην Α κατηγορία υπάγονται :
–Τα απορρίματα του μαγειρίου
–Τα περισσεύματα τροφών.
–Χαρτικά (απο τα γραφεία κλπ.)
–Οι κενές φιάλες ορρών.
Στην Β κατηγορία, πού θεωρούνται μολυσμένα, υπάγονται :
1. Συμπιέσιμα.
επιδεσμικό υλικό.
σύριγγες
σακουλάκια καθετήρων.
λινά μιας χρήσεως.
2. Μη συμπιέσιμα.
προϊόντα επεμβάσεων
σακουλάκια αναρροφητήρων
βελόνες.
ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
α. Θέση.
Τα απορρίματα από όλα τα επί μέρους τμήματα συγκεντρώνονται σε ένα ή δυο χώρους, ανάλογα με το μέγεθος της Κλινικής κατά κατηγορία. Ο χώρος συγκέντρωσης βρίσκεται σε θέση που διευκολύνεται η πρόσβαση απορριματοφόρου οχήματος για την αποκομιδή. Δεν επιτρέπεται η έκθεση των απορριμάτων στο ύπαιθρο και η χρησιμοποίηση του χώρου προσέγγισης του απορριματοφόρου οχήματος για άλλη χρήση και ιδιαίτερα προσέγγιση οχημάτων προμήθειας τροφίμων.

β. Λειτουργική Οργάνωση.

1) Συλλογή

Τα απορρίματα της Α κατηγορίας πρέπει να περισυλλέγονται σε πλαστικούς σάκκους που κλείνουν αεροστεγώς.

Τα απορρίματα της Β κατηγορίας πρέπει να περισυλλέγονται σε αεροστεγώς σφραγιζόμενους σάκκους ειδικού χρώματος και να συγκεντρώνονται όπως αναφέρεται στην παράγραφο α. Για τα απορρίματα αυτά απαιτείται ιδιαίτερη επεξεργασία (συμπίεση, αποτέφρωση). Οι βελόνες συλλέγονται σε ειδικά δοχεία.

2) Συγκέντρωση – αποκομιδή.

Σε κάθε τμήμα της κλινικής πρέπει να προβλέπεται ιδιαίτερος χώρος όπου θα γίνεται η συγκέντρωση των απορριμάτων κατά κατηγορία πριν τη μεταφορά τους στον κεντρικό χώρο συγκέντρωσης.

Κατά την μεταφορά στον χώρο συγκέντρωσης τα απορρίματα και ειδικά της Β κατηγορίας (μολυσμένα), απαγορεύεται να διέρχονται απο άλλα τμήματα της Κλινικής.

Ο κεντρικός χώρος συγκέντρωσης πρέπει να παρέχει την δυνατότητα πλύσεως των κάδων απορριμάτων. Να είναι καλά αεριζόμενος και ψυχόμενος. Απο τον χώρο αυτό, απομακρύνονται τα απορρίματα της κατηγορίας Α απο τον Δήμο, σαν κοινά απορρίματα.

3) Αποτέφρωση.

Για τα απορρίματα της κατηγορίας Β, η κλινική πρέπει να εξασφαλίζει αποτέφρωση σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

γ. Μετρικά στοιχεία

Ελάχιστο εμβαδόν ωφέλιμης επιφάνειας 15m2.

Β6.7 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ.

Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ–ΣΚΟΠΟΣ.

Ο χώρος στον οποίο το προσωπικό αλλάζει τα ρούχα πόλεως με τη στολή εργασίας, κατά την προσέλευση και το αντίθετο κατά την αποχώρηση.

ΙΙ. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ.

α. Θέση στο κτίριο–Σχέση με άλλα τμήματα

Τα αποδυτήρια προβλέπονται στα επι μέρους τμήματα και ομαδικά κοντά στην είσοδο προσωπικού.

β. Λειτουργική οργάνωση.

Τα ομαδικά αποδυτήρια αποτελούνται απο 2 χώρους.Χώρο ερμαρίων και χώρο νιπτήρων, ξεχωριστά για άνδρες και γυναίκες.

Τα αποδυτήρια προβλέπονται στα επί μέρους τμήματα.

Οι ομαδικοί χώροι υγιεινής υπολογίζονται :

Γυναικών: 1 WC + προθάλαμο με νιπτήρα/15 άτομα.

Ανδρών: 1 WC + 1 ουρητήριο + προθάλαμο με νιπτήρα/15 άτομα.

Γενικά.

Χώρος ερμαρίων 6 μ2 για μέχρι 10 άτομα + 3 για κάθε 5 επιπλέον άτομα.

Ελάχιστη διάσταση 2,40 μ.

Εξοπλισμός ατομικά ερμάρια 3 ανα τρέχον μέτρο πάγκος (καθίσματος) ή σχαμνιά.

νιπτήρας – καθρέπτης.

Χώρος νιπτήρων.

5 μ2 για μέχρι 10 άτομα

+3 μ2 για άλλα 10 άτομα: δηλαδή 8 μ2 για 20 άτομα.

+4 μ2 για άλλα 10 άτομα: δηλαδή 12 μ2 για 20 άτομα.

Χώροι υγιεινής.

ομαδικά: Γυναικών 1 WC + προθάλαμο με νιπτήρα/15 εργαζόμενες ανά ωράριο εργασίας

: Ανδρών 1 WC + 1 ουρητήριο + προθάλαμο με νιπτήρα /15 εργαζόμενους ανά ωράριο εργασίας.

Προθάλαμος με νιπτήρα 3.0 μ2

1 WC 1.5 μ2 ελάχιστη διάσταση 0,90 μ

1 WC + 1 ουρητήριο 2.0 μ2

Ντους προσωπικού

Ελάχιστες διαστάσεις 0,90 Χ 0,90 μ.

Εξοπλισμός : ντουσιέρα

σαπουνοθήκη

άγκιστρο πετσέτας.

άγκιστρα – κρεμάστρα ρούχων

σκαμνί ή πάγκος

καθρέπτης

καλάθι αχρήστων.

γ. Μετρικά στοιχεία απαραιτήτων χώρων

Τα παρατιθέμενα μετρικά στοιχεία αποτελούν τα ελάχιστα επιτρεπόμενα ανά χώρο και αφορούν ωφέλιμες επιφάνειες και ελάχιστες επιτρεπόμενες ωφέλιμες διαστάσεις.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ–ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

α / Απαραίτητοι α χώροι	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΩΦΕΛΙΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Μ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΧΩΡΟΣ ΕΡΜΑΡΙΩΝ	6		Μέχρι 10 άτομα ελάχιστο πλάτος 2,40 μ για κάθε 5 επιπλέον άτομα 3 ερμάρια ανα τρέχον μέτρο.
ΧΩΡΟΣ ΝΙΠΤΗΡΩΝ	5		για μέχρι 10 άτομα
	+3		για άλλα 10 άτομα (για 20 άτομα)
	+4		για άλλα 6 άτομα (για 30 άτομα).
Για τα ομαδικά			
1 WC	1,5	0,75	
1 WC + 1 ουρητ.	2,0	0,75	
Προθάλαμος με νιπτήρα	3		
Μεμονωμένο WC+ προθάλαμο	3	0,90	
Ντούς προσωπικού	1	0,90Χ0,90	
			1 WC +προθάλαμο με νιπτήρα/15 άτομα ανα ωράριο εργασίας 1 WC +1 ουρητήριο+ προθάλαμο με νιπτήρα/ 15άτομα ανά ωράριο εργασίας

Παρατήρηση : Οι πόρτες των WC να ανοίγουν προς τα έξω.

Β6. 8 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ (Η/Μ) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.

1. ΥΔΡΕΥΣΗ

Η εγκατάσταση ύδρευσης θα είναι σύμφωνη με την ΤΟΤΕΕ 2411/ 1986 και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.

– Κάθε ιδιωτική Κλινική πρέπει να διαθέτει δεξαμενή αποθήκευσης νερού χωρητικότητας ικανής να καλύψει τις ανάγκες της , για 1 ημέρα όταν υδροδοτείται απο Κεντρικό δίκτυο διανομής και για 3 ημέρες όταν υδροδοτείται με άλλους τρόπους.

– Το πιεστικό συγκρότημα διανομής του νερού προς τους υδραυλικούς υποδοχείς θα διαθέτει εφεδρική αντλία ιδίου μεγέθους με την κύρια.

– Επιβάλλεται η εξασφάλιση της περιεκτικότητας του χλωρίου στο αποθηκευμένο νερό στο επίπεδο που καθορίζεται απο την οδηγία 80/ 778/15-7-80 του Συμβουλίου της ΕΟΚ (ΦΕΚ 53Β/20-2-1986) .

– Θα υπάρχει παροχή κρύου νερού σε όλους τους υδραυλικούς υποδοχείς και ζεστού στους νιπτήρες, λουτήρες, νεροχύτες και πάγκους εργαστηρίων.

– Το ζεστό νερό θα έχει θερμοκρασία τουλάχιστον 40° C και το σύστημα παραγωγής του θα διαθέτει εφεδρία 75% τουλάχιστον.

– Ως ελάχιστες καταναλώσεις, κρύου και ζεστού νερού, ανά ημέρα και κλίνη, θα λαμβάνονται :

	Ολική ποσότητα	Ποσότητα ζεστού
Κλινικές με πλυντήριο ή κουζίνα	400 Lt	120 Lt.
Κλινικές με πλυντήριο και κουζίνα	500 Lt	150 Lt.

– Οταν η σκληρότητα του νερού είναι μεγαλύτερη των 10° dH. (Γερμανικών βαθμών) θα εγκαθίσταται σύστημα αποσκλήρυνσης για υποβιβασμό της σκληρότητας στους 8–10° dH.

– Εάν για κάποιες καταναλώσεις απαιτείται νερό μικρότερης σκληρότητας θα εγκαθίσταται ιδιαίτερο σύστημα αποσκλήρυνσης στο δίκτυο υδροδότησηςτων καταναλώσεων αυτών.
– Η υδροδότηση της μονάδας τεχνητού νεφρού θα γίνεται μετά απο ειδική επεξεργασία της απαιτούμενης ποσότητας νερού σύμφωνα με την τεχνική Οδηγία ΗΜ1/ΙΟΥΛΙΟΣ 1986 της Δ. Τ. Υ. του Υπ. Υ. Π. και Κ. Α.
– Οι αναμικτήρες των νιπτήρων των χειρουργείων θα είναι με φωτοκύτταρο ή βραχίωνα αγκόνος, ή άλλο σύστημα που δεν απαιτεί χειρισμό με το άκρο του χεριού.
– Θα τοποθετούνται ψύκτες ποσίμου νερού τουλάχιστον ένας ανά όροφο.

2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ 2. 1 Γενικά.
Η εγκατάσταση αποχέτευσης θα είναι σύμφωνη με την Τ. Ο. Τ. Ε. Ε. 2412/86 και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.
– Οι κατακόρυφες οδεύσεις των Κεντρικών δικτύων αποχέτευσης θα γίνονται στους εσωτερικούς του κτιρίου χώρους, σε κατακόρυφα κανάλια SHAFTS επισκέψιμα ανά όροφο και κατά τρόπο που να επιτρέπουν εύκολη συντήρηση.
– Δεν θα τοποθετούνται εκτεταμένα (μεγαλύτερα των 2m) οριζόντια δίκτυα ούτε θα γίνονται συνδέσεις αυτών σε χώρους κύριας χρήσης.
– Δεν επιτρέπεται η διέλευση δικτύων αποχέτευσης απο καθαρούς χώρους (χειρουργεία, αποστείρωση, μονάδες εντατικής θεραπείας κ.λ.π.) ακόμα και πάνω από ψευδοροφές.
– Η απορροή των λυμάτων θα γίνεται με φυσική ροή βαρύτητας. Τα λύματα που προέρχονται απο υδραυλικούς υποδοχείς ευρισκόμενους κάτω από το επίπεδο φυσικής απορροής θα απομακρύνονται με σύστημα δύο ιδίων αντλιών (η μία εφεδρική της άλλης) .
2. 2. Επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων.
– Η επεξεργασία των υγρών αποβλήτων κάθε ιδιωτικής κλινικής θα εξαρτάται απο την φύση και προέλευση των αποβλήτων και το είδος του αποδέκτη.
– Γενικά τα υγρά απόβλητα που προέρχονται απο τη λειτουργία εργαστηρίων, θα πρέπει να υφίστανται προεπεξεργασία ώστε πριν από τη διοχέτευσή τους στον αποδέκτη να είναι απαλλαγμένα απο τοξικές ουσίες.
– Επιπλέον τα υγρά απόβλητα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα απο τις ακόλουθες ουσίες:
α. Ραδιενεργές ουσίες και ραδιοϊσότοπα.
β. Χημικές ουσίες με PH < 6 ή PH > 9 καθώς και διάλυτές θειούχες, κυανιούχες, θειοκυανιούχες φαινόλες και χλωροργανικές
γ. Απόβλητα απο ακτινογραφικά εργαστήρια.
δ. Βαρέα μέταλλα (όπως μόλυβδος, ψευδάργυρος, χρώμιο, υδράργυρος, χαλκός κ.λπ.).
– Απαγορεύεται η ρήψις φαρμακευτικών και απολυμαντικών ουσιών,εφόσον δεν χρησιμοποιούνται για την απολύμανση των χώρων υγιεινής, στο δίκτυο Αποχέτευσης.
– Τα υγρά απόβλητα ανεξάρτητα απο το είδος του αποδέκτη στον οποίο πρόκειται να διατεθούν θα πρέπει να υφίστανται αποτελεσματική απολύμανση σύμφωνα με την Υ. Δ. Ε. β/22/22. 1. 6 5
2. 2. 1. Εφόσον υπάρχει αποχετευτικό δίκτυο στην περιοχή της ιδιωτικής κλινικής, επιβάλλεται η διάθεση των υγρών αποβλήτων σε αυτό, σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας του δικτύου και τις διατάξεις της παρ. 2. 2. 3.
Τα υγρά απόβλητα απαλλαγμένα απο τις ουσίες που αναφέρονται στο 2. 2. θα υφίστανται υποχρεωτικά λεπτό σχαρισμό.
2. 2. 2. Επιτρέπεται η διάθεση σε υδάτινους αποδέκτες και στο έδαφος επιφανειακά ή υπεδάφια, σε περιπτώσεις μη ύπαρξης δικτύου αποχέτευσης στην περιοχή της ιδ. Κλινικής, μετά απο απόφαση του οικείου Νομάρχη σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγρ. 2. 2. 3.
Για τον σκοπό αυτό θα γίνεται ανεξάρτητη επεξεργασία των υγρών αποβλήτων,η απόδοση της οποίας θα προκύπτει απο τους όρους διάθεσης που ισχύουν στην περιοχή και δεν θα είναι μικρότερη του 93%. Η επεξεργασία θα περιλαμβάνει:
α. Φυσική κατακράτηση αιωρουμένων στερεών–εσχάρωση––καθίζηση (υποχρεωτικά) .
β. Χημική επεξεργασία (εφόσον λόγω της φύσεως των αποβλήτων απαιτείται) .
γ. Βιολογική αερόβια επεξεργασία (υποχρεωτικά) .
δ. Τριτογενή επεξεργασία όπως διύλιση κ.λπ., (εφόσον λόγω της φύσεως του αποδέκτη απαιτείται) .
ε. Απολύμανση (υποχρεωτικά) .
2. 2. 3. Για την επεξεργασία και διάθεση των υγρών αποβλήτων ιδ. κλινικών ισχύουν η ΥΔ Ε1β/221/22. 1. 65 όπως τροποποιήθηκε με τις Γ1/17831/7. 12. 71 και Γ4/1305/2. 8. 74 και οι Νομαρχιακές αποφάσεις καθορισμού όρων διάθεσης υγρών αποβλήτων.

3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΙΣΜΟΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ
Οι εγκαταστάσεις κλιματισμού, αερισμού και θέρμανσης θα είναι σύμφωνες με τις Τ. Ο. Τ. Ε. Ε. 2421/86, 1ο και 2ο μέρος 2423/86, 2425/86 καθώς και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.
Σύστημα κλιματισμού πρέπει να εγκαθίσταται στα εξής Τμήματα κάθε Κλινικής.
– Νεογνικές Μονάδες επιπέδου Ι,ΙΙ και ΙΙΙ.
– Μονάδες Εντατικής Θεραπείας
– Μονάδα Εμφραγμάτων.
– Μονάδα Τεχνητού Νεφρού.
– Μονάδα AIDS.
– Συγκρότημα χειρουργείων.
– Συγκρότημα μαίευσης
– Εξωτερικά Ιατρεία.
– Επείγοντα περιστατικά.
– Διαγνωστικά Εργαστήρια.
– Εργαστήρια Απεικονίσεων.
– Πυρηνική Ιατρική.
– Ακτινοθεραπεία.
– Αποστείρωση.
– Φαρμακείο.
Σύστημα μηχανικού εξαερισμού με προσαγωγή αέρα θερμοκρασίας 20°C το χειμώνα και 26° C το καλοκαίρι πρέπει να εγκαθίσταται στα εξής τμήματα
– Διάδρομοι των Τμημάτων που δεν κλιματίζονται. – Πλυντήριο–Κεντρική λινοθήκη.
– Μαγειρείο
– Φύλαξη νεκρού.
Οι χώροι που δεν κλιματίζονται πρέπει να θερμαίνονται με θερμαντικά σώματα θερμού ύδατος.
– Τα συστήματα παραγωγής κρύου και ζεστού νερού για τις ανάγκες ψύξης και θέρμανσης θα διαθέτουν εφεδρία 75% τουλάχιστον σε κλινικές μεγαλύτερες των 100 κλινών, ενώ στις υπόλοιπες η εφεδρία θα καλύπτει τις ανάγκες κλιματισμού των Χειρουργείων και των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας.
– Οι απαιτήσεις για θέρμανση, ψύξη, αερισμό, καθαρισμό (φιλτράρισμα) του αέρα και στάθμη θορύβου απο τις εγκαταστάσεις κλιματισμού για τους διάφορους χώρους κάθε κλινικής πρέπει να είναι αυτές που ορίζει ο πίνακας 1 σε συνδιασμό με τους Γερμανικούς κανονισμούς (DIN 1946, Τεύχος 4, Δεκέμβριος 1989) . Στις περιπτώσεις που οι συνθήκες του αέρα των χώρων δεν καθορίζονται στον πίνακα 1 και εφόσον οι χώροι αυτοί σύμφωνα με τα παραπάνω κλιματίζονται,οι συνθήκες αυτές πρέπει να είναι : Θερμοκρασία 26°C το καλοκαίρι και 22°C το χειμώνα και σχετική υγρασία 55% το καλοκαίρι και 35% το χειμώνα.
– Το σύστημα κλιματισμού χειρουργείων πρέπει να εξασφαλίζει ανεξάρτητη ρύθμιση θερμοκρασίας μεταξύ της ελάχιστης και μέγιστης επιτρεπόμενης για κάθε αίθουσα χειρουργείου.
– Η προσαγωγή και απαγωγή του αέρα θα πραγματοποιείται με βάση την παραδοχή να υπάρχει συνεχής ροή αέρα απο τις καθαρές προς τις λιγότερο καθαρές περιοχές για αποφυγή μετάδοσης μικροβίων κατά την αντίθετη διεύθυνση. Ειδικότερα για τις Χειρουργικές αίθουσες το σύστημα προσαγωγής και απαγωγής του αέρα πρέπει να εξασφαλίζει συνεχή ροή του αέρα στην περιοχή της χειρουργικής Τράπεζας (από άνω προς τα κάτω ή οριζοντίως) και η απαγωγή να γίνεται απο τουλάχιστον 2 στόμια παρά το δάπεδο και 2 παρά την οροφή.
Οι χώροι εργαστηρίων στους οποίους γίνεται χρήση τοξικών υλικών η δημιουργούνται αέρια δύσοσμα ή εύλεκτα πρέπει να είναι εξοπλισμένοι με απαγωγές εστίες (FUME HOODS) συνδεδεμένες απ ευθείας με σύστημα απόρριψης αέρα.
Τμήματα της Κλινικής απο τα οποία υπάρχει κίνδυνος μετάδοσης μολύνσεων προς άλλους χώρους πρέπει να έχουν ανεξάρτητο σύστημα κλιματισμού.

4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
4. 1 Γενικά
Η ηλεκτρική εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και τον Κτιριοδομικό Κανονισμό.
4. 2 Φωτισμός
Ανάλογα με τον χώρο θα έχουμε γενικό και τοπικό φωτισμό.
4. 2. 1 Στάθμες φωτισμού
Οι στάθμες του γενικού φωτισμού ανά χώρο καθορίζονται ως ακολούθως:

– Χειρουργεία	800 Lux
– Διάδρομοι Χειρουργείων	300 Lux
– Γραφεία	300 Lux
– Εξεταστήρια, Φαρμακεία	300 Lux
– Κουζίνες,Πλυντήρια	300 Lux
– Στάση αδελφής	300 Lux
– Θάλαμοι ασθενών	150 Lux έμμεσος
– Χώροι αναμονής, διάδρομοι	150 Lux
– W. C., λουτρό	150 Lux
– Αποθήκες,βοηθητικοί χώροι	150 Lux
– Ακτινολογικά Εργαστήρια	0-100 Lux. ρυθμιζόμενη με DIMMER

4. 2. 2 Τοπικός φωτισμός

Εκτός του γενικού φωτισμού, σε ορισμένους χώρους προβλέπεται και τοπικός φωτισμός. Οι χώροι αυτοί, και οι θέσεις που απαιτείται τοπικός φωτισμός, είναι οι ακόλουθοι:

– Χειρουργεία	: σκιαλυτική λυχνία στο χειρουργικό κρεββάτι 20000 Lux
– Μαιευτήριο	: σκιαλυτική λυχνία στο κρεββάτι τοκετού 5000 Lux
– Εξεταστήρια	: προβολέας στο εξεταστικό κρεββάτι.
– Θάλαμοι ασθενών	: 1 λαμπτήρας σε κάθε κρεββάτι ασθενούς (ελεγχόμενος από τον ασθενή εκτός από Ψυχιατρ. Ν. Μ.) . 1 λαμπτήρας για φωτισμό νύκτας σε κάθε θάλαμο.
– Εργαστήρια	: πάνω από τους πάγκους εργασίας 500–1000 Lux.
– Στάση αδελφής	: πάνω από τον πάγκο εργασίας.

4. 2. 3 Είδος λαμπτήρων

Το είδος των λαμπτήρων που προτείνονται για τον φωτισμό των χώρων μιας ιδιωτικής κλινικής είναι:

– Για τους κύριους χώρους πλήν των ακτινολογικών εργαστηρίων λαμπτήρες φθορισμού θερμοκρασίας χρώματος 4000ο Κ (δείκτης χρωματικής απόδοσης R=85) .

– Για τους χώρους ανάπαυσης προσωπικού και τραπεζαρία λαμπτήρες φθορισμού θερμοκρασίας χρώματος 3000ο Κ και δείκτη χρωματικής απόδοσης R=85.

4. 3 Ρευματοδότες

4. 3. 1 Αριθμός–θέση ρευματοδοτών

Ρευματοδότες προβλέπονται σε όλους τους χώρους μιας κλινικής. Όλοι οι ρευματοδότες θα είναι τύπου SCHUKO (16A) .

Ο αριθμός και η θέση τους ανάλογα με τον χώρο καθορίζεται σε:

– Θάλαμοι ασθενών	: 2 σε κάθε κρεββάτι (για ιατρικές συσκευές) 2 στον υπόλοιπο χώρο του θαλάμου
– Εργαστήρια	: 3 ανά θέση εργασίας 1 για κάθε συσκευή (ψυγεία, κλίβανοι, κ.λπ.)
– Στάση αδελφής	: 2–4 ανάλογα με την έκταση του χώρου και τις εξυπηρετήσεις που παρέχει.
– Χειρουργεία	: 1 τριφασικός, 4 διπλές μονοφασικές 1 για φορητό ακτινολογικό
– Γραφεία διεύθυνσης	:1 για κάθε θέση εργασίας και όχι λιγότεροι από 3 ανά χώρο.
– Γραφεία ιατρών	: 1 για κάθε θέση εργασίας.
– Κοινόχρηστοι χώροι	: 1 ανά 25 m2.
– Μ. Ε. Θ. και μονάδα – Εμφραγμάτων	: Σε κάθε θέση ασθενούς τοποθετούνται δύο ανεξάρτητες γραμμές πριζών με 4 πρίζες ανά γραμμή.
– Νεογνικές Μονάδες:	Βλέπε πίνακα μετρικών στοιχείων νεογνικών μονάδων επιπέδου I,II και III.

4. 3. 2 Τροφοδοσία ρευματοδοτών

α) Οι ρευματοδότες τροφοδοτούνται με ξεχωριστές γραμμές από αυτές του φωτισμού. Η κάθε γραμμή θα είναι 3X2,5 mm2.

β) Οι γραμμές ρευματοδοτών τροφοδοτούν από 1 έως 6 κατά περίπτωση ρευματοδότες.

γ) Όλοι οι ρευματοδότες έχουν γείωση.

4. 4 Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Χειρουργικών Αιθουσών και εν γένει χώρων με αέρια αναισθησίας.

α) Οι χώροι στους οποίους χρησιμοποιούνται αέρια αναισθησίας πρέπει να έχουν ημιαγώγιμα δάπεδα (5×10^4 ohms έως 10^6 ohms) .

β) Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις των χώρων αυτών πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τον Γερμανικό Κανονισμό VDE 107.

4. 5 Ενέργεια ανάγκης

Σε κάθε κλινική,απαιτείται η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) για την εξασφάλιση παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, σε περίπτωση διακοπής της παροχής Δ. Ε. Η.

Το Η/Ζ πρέπει να καλύπτει τις ακόλουθες καταναλώσεις ανά είδος φορτίου.

– Φωτισμός:	το 1/3 του γενικού φωτισμού
– Ρευματοδότες:	το 1/3 των ρευματοδοτών κάθε χώρου,- πλήν χειρουργείων. το 1/2 των ρευματοδοτών των εργαστηρίων.
– Ψυγεία:	των εργαστηρίων της κουζίνας του αίματος.
– Αντλίες:	λυμάτων, νερού, πυρόσβεσης, ζεστού νερού χρήσης (αν υπάρχει κεντρική εγκατάσταση)
– Χειρουργεία, Μονάδες Εντατικής Θεραπείας (Μ. Ε. Θ.) και Εμφραγμάτων.	όλα τα φορτία (φωτισμός, συσκευές, κλιματισμός) .
– Ανελκυστήρες:	τουλάχιστον δύο ασθενοφόροι ανελκυστήρες
– Φορτία Πυρασφάλειας	όλα τα φορτία

4. 6 Γειώσεις

α) Πρέπει να υπάρχει θεμελιακή γείωση σύμφωνα με τον κανονισμό Ε. Η. Ε.

β) Στα χειρουργεία και στις κονσόλες των Μ. Ε. Θ. απαιτείται ηλεκτρόδιο γείωσης που να μην επιτρέπει εμφάνιση τάσεων μεγαλυτέρων των 24 V.

4. 7 Εξωτερικός φωτισμός

Θα υπάρχει εξωτερικός φωτισμός με λαμπτήρες Να υψηλής πίεσης και με στάθμη φωτισμού 30 Lux κατ' ελάχιστο για γενικές εισόδους και 10 Lux για δρόμους ,χώρους στάθμευσης κ.λ.π.

5. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ

5. 1. Γενικά.

Κάθε ιδιωτική Κλινική πρέπει να διαθέτει τις παρακάτω εγκαταστάσεις ασθενών ρευμάτων.

α. Κλήσης αδελφής

β. Ενδοεπικοινωνίας

γ. Αναζήτησης προσώπων

δ. Τηλεφώνων

ε. Διανομής ραδιοτηλεοπτικών σημάτων. στ. Ηλεκτρικών ρολογιών

5. 2. Απαιτήσεις.

5. 2. 1. Εγκατάσταση κλήσης αδελφής.

Το σύστημα πρέπει να εξασφαλίζει τις παρακάτω απαιτήσεις:

– Κλήση απο κάθε θέση ασθενούς και το WC του θαλάμου προς τη θέση εποπτείας εκτός της Ψυχιατρ. Ν. Μ.

– Κλήση ανάγκης από κάθε θάλαμο προς τη θέση εποπτείας μετά από χειρισμό της αδελφής νοσοκόμας.

– Οπτικό και ηχητικό σήμα στη θέση εποπτείας μετά απο κάθε κλίση.

– Οπτικό σήμα (με τρία φωτεινά πεδία) πάνω απο την είσοδο του θαλάμου (εξωτερικά) απο τον οποίο προέρχεται η κλήση.

– Οπτικό σήμα περιοχής προέλευσης της κλήσης,στα σημεία αλλαγής κατεύθυνσης των διαδρόμων.

– Μεταβίβαση κλήσης στην διανυχτερεύουσα νοσοκόμα.

5. 2. 2. Εγκατάσταση ενδοεπικοινωνίας.

Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας πρέπει να τοποθετείται στις παρακάτω ομάδες χώρων.

– Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών	: θάλαμος διακομιδής, στάση αδελφής, χειρουργείο,γραφείο γιατρών.
– Τμήμα Χειρουργείων	: στάση αδελφής, χειρουργεία.
– Μαιευτήριο	: στάση αδελφής, αίθουσες μαίευσης, χειρουργεία μαιευτηρίου.
– Πλυντήρια	: χώρος καθαρών, χώρος ακαθάρτων.
– Αποστείρωση	: Χώρος αποστειρωμένου υλικού, χώρος ακαθάρτων.

Το σύστημα ενδοεπικοινωνίας πρέπει να εξασφαλίζει την αμφίδρομη ομιλία μεταξύ των διαφόρων συσκευών κάθε ομάδας.

Στα χειρουργεία θα τοποθετούνται συσκευές τύπου ομιλίας χωρίς χρήση κουμπιών (HANDS FREE OPERATION) .

5. 2. 3. Εγκατάσταση αναζήτησης προσώπων.

– Πρέπει να τοποθετείται ασύρματο σύστημα αναζήτησης προσώπων, με φορητούς δέκτες,σε κάθε ιδιωτική κλινική μεγαλύτερη των 100 κλινών.

– Ο συνολικός αριθμός των δεκτών θα ισούται με το 1/3 του αριθμού των κλινών.

– Το σύστημα θα συνδέεται με το Τηλεφωνικό Κέντρο για κατευθείαν κλήση των δεκτών και από το τηλεφωνικό δίκτυο.

5. 2. Εγκατάσταση τηλεφώνων.

– Πρέπει να τοποθετείται τηλεφωνικό Κέντρο σύγχρονης ηλεκτρονικής τεχνολογίας δυναμικότητας εσωτερικών γραμμών τουλάχιστον ίση με τον αριθμό των κλινών, εξωτερικών γραμμών (γραμμών δικτύου πόλεως) τουλάχιστον ίση με το 10% των εσωτερικών γραμμών και αριθμό ταυτόχρονων εσωτερικών συνδιαλέξεων ίσο με το 10% των εσωτερικών γραμμών.

– Το τηλεφωνικό κέντρο πρέπει να έχει τουλάχιστον τις εξής δυνατότητες:

α. Επικοινωνία μεταξύ δευτερευουσών συσκευών χωρίς περιορισμό.

β. Διαχωρισμό των εσωτερικών συνδρομητών σε εξωδικαιούχους και μη.

– Πρέπει να τοποθετούνται τηλέφωνα στους εξής χώρους:

α. Θάλαμοι ασθενών (1 γραμμή ανά θάλαμο με 1 συσκευή ανά 2 κλίνες) .

β. Στάσεις αδελφών

γ. Γραφεία γιατρών.

δ. Χώροι διαμονής και ανάπαυσης προσωπικού.

ε. Γραφεία διοίκησης

στ. Εργαστήρια, φαρμακείο.

ζ. αποστείρωση, πλυντήρια, κουζίνα, μηχανοστάσιο.

– Στους χώρους παραμονής επισκεπτών και εξωτερικών ασθενών θα τοποθετούνται, τηλεφωνικές συσκευές – κερματοδέκτες.

5. 2. 5. Εγκατάσταση διανομής ραδιοτηλεοπτικών σημάτων.

Η εγκατάσταση θα κατασκευάζεται σύμφωνα με τον ισχύοντα Κανονισμό εγκατάστασης συλλογικής κεραίας Τηλεόρασης –Ραδιοφωνίας.

Πρέπει να εγκαθίσταται κεντρικό σύστημα λήψης και δίκτυο διανομής ραδιοτηλεοπτικών σημάτων.

Μπρίζες λήψης τηλεοπτικού σήματος θα τοποθετούνται στους εξής χώρους.

– Θάλαμοι ασθενών

– Χώροι ανάπαυσης προσωπικού.

– Χώροι αναμονής

– Καθιστικά ασθενών

– Τραπεζαρία προσωπικού.

Λήψεις ραδιοφωνικού σήματος θα υπάρχουν στις θέσεις που προβλέπονται συστήματα διανομής ακουστικών και μουσικών σημάτων.

5. 2. 6. Εγκατάσταση Ηλεκτρικών Ρολογιών.

Πρέπει να τοποθετούνται ηλεκτρικά ρολόγια στους εξής χώρους.

– Διάδρομοι ανά 30m περίπου,διπλής όψεως.

– Κεντρική αποστείρωση.

– Εργαστήρια, φαρμακείο, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, χώροι μαίευσης, με ένδειξη δευτερολέπτων.

– Χειρουργεία, με ένδειξη δευτερολέπτων και χρονόμετρο. Θα εγκαθίσταται κεντρικό ρολόι το οποίο μέσω δικτύων καλωδίων θα μεταδίδει ηλεκτρικούς παλμούς στα δευτερεύοντα ρολόγια για την εξασφάλιση της ίδιας ένδειξης όλων των ρολογιών.

6. ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ

Οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης και διανομής των Ιατρικών αερίων πρέπει να είναι σύμφωνες με την ΤΟΤΕΕ 2491/86. Κάθε κλινική ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκει, πρέπει να διαθέτει δίκτυα διανομής για μερικά ή όλα απο τα κάτωθι αέρια ιατρικής χρήσης.

– Οξυγόνο (O_2)

– Πρωτοξείδιο του Αζώτου (N_2O)

– Πεπιεσμένος αέρας για αναπνευστικούς σκοπούς και για λειτουργία ιατρικών συσκευών (Α) .

– Δίκτυο αναρρόφησης για ιατρικές χρήσεις, κενό (Κ) .

Σε κλινικές μεγαλύτερες των 100 κλινών η αποθήκευση και η παρασκευή των Ιατρικών αερίων θα γίνεται κεντρικά για τις ανάγκες όλης της κλινικής και η διανομή τους με δίκτυα σωληνώσεων απαγορευομένης της μεταφοράς και χρήσης φιαλών στους χώρους των ασθενών.

Το είδος και το πλήθος των λήψεων, κατά τμήμα και δραστηριότητα της Κλινικής θα είναι σύμφωνα με τον ακόλουθο Πίνακα 2.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2
ΠΑΡΟΧΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Τμήμα	Λήψεις	Παρατηρήσεις
Α. ΝΟΣΗΛΕΙΑ		
Α1 Θάλαμος 1 κλίνης	$1O_2$ – 1K*	Στο κεφάλι της κλίνης
Α2 Θάλαμος πολλών κλινών	$1O_2$ – 1K*	Ανά 2 κλίνες
Α3 Θάλαμος βρεφών	$1O_2$ – 1K*	Ανά 2 κλίνες στην παιδιατρική Ν. Μ.
Α4 Θάλαμος εντατικής θεραπείας	$1O_2$ – 1K – 1A	Ανά κλίνη
Α5 Θάλαμος θερμοκοιτίδων νεογνικών μονάδων	Ως μετρικά στοιχεία νεογνικών μονάδων επιπέδου Ι,ΙΙ και ΙΙΙ	
Α6 Χώρος εξέτασης –θεραπ. ασθενών	$1O_2$ – 1K*	
Α7 Θάλαμος αιμοκάθαρσης μονάδας Τεχνητού Νεφρού	$1O_2$ – 1K*	Ανά 2 θέσεις αιμοκάθαρσης
Α8 Θάλαμος περιτοναϊκής διύλισης	$1O_2$ – 1K*	Ανά 2 κλίνες
Α9 Χώρος μικροεπεμβάσεων μονάδας λιθοτριψίας	$1O_2$ – 1K*	
Β. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ		
Β. 1. Συγκρότημα Χειρουργείων		
Β. 1. 1 Χώρος προετοιμασίας– αναζωογόνησης ασθενών	$1O_2$ – 1K – 1A	

* Εναλλακτικά μπορεί να εγκατασταθεί λήψη Α

Τμήμα	Λήψεις	Παρατηρήσεις
Β. 1. 2 Χώρος προνάρκωσης-προετοιμασίας ασθενών	$1O_2$ - $1N_2O$ - 1K - 1A	
Β. 1. 3 Έξοδος-απονάρκωση	$1O_2$ - 1K - 1A	
Β. 1. 4 Αίθουσα ανάνηψης	$1O_2$ - 1K - 1A	Ανά 1 κλίνη
Β. 1. 5 Αίθουσα χειρουργείου	$2O_2$ - $2N_2O$ - 2K - 2A	2 ανεξάρτητες ομάδες
Β. 1. 6 Αίθουσα γύψου	$1O_2$ - $1N_2O$ - 1K - 2A	
Β. 1. 7 Αίθουσα ενδοσκοπήσεων	$1O_2$ - $1N_2O$ - 2K	
Β. 2. Συγκρότημα Μαίευσης		
Β. 2. 1 Αίθουσα ωδινών	$1O_2$ - 1K	
Β. 2. 2 Αίθουσα φυσιολογικού τοκετού	$1O_2$ - 1K - $1N_2O$	Ανά κλίνη
Β. 2. 3 Χειρουργείο καισαρικών	όπως το Β1. 5	
Β. 2. 4 Χειρουργείο γυναικολ. επεμβάσεων	όπως το Β1. 5	
Β. 2. 5 Ανάνηψη	όπως το Β1. 4	
Γ. ΔΙΑΓΝΩΣΗ-ΘΕΡΑΠΕΙΑ		
Γ. 1. Εξωτερικά Ιατρεία		
Γ. 1. 1 Εξεταστήριο	$1O_2$ - 1K*	
Γ. 1. 2 Αίθουσα γύψου	$1O_2$ - $1N_2O$ - 1K - 2A	
Γ. 2. Επείγοντα περιστατικά		
Γ. 2. 1 Χώρος αναζωογόνησης	$1O_2$ - 1K - 1A	Ανά θέση
Γ. 2. 2 Σηπτικό χειρουργείο	όπως το Β1. 5	
Γ. 2. 3 Αίθουσα γύψου	όπως το Β1. 6	
Γ. 2. 4 Ανάνηψη	όπως το Β1. 4	
Γ. 2. 5 Θάλαμος εξέτασης	$1O_2$ - 1K*	
Γ. 3. Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση		
Γ. 3. 1 Χώρος Α' Βοηθειών	$1O_2$ - 1K*	
Γ. 3. 2 Γραφείο-Εξεταστήριο	$1O_2$ - 1K*	
Γ. 3. 3 Ιατρικό λουτρό	$1O_2$ - 1K*	
Γ. 4. Εργαστήρια Απεικονήσεων		
Γ. 4. 1 Αίθουσα Αγγειογραφιών	$1O_2$ - $1N_2O$ - 1K	
Γ. 4. 2 Αίθουσα αιμοδυναμικών εξετάσεων	$1O_2$ - $1N_2O$ - 1K	
Γ. 4. 3 Χώρος προετοιμασίας & ανάνηψης (Αγγειογραφικού & Αιμοδυναμικού)	$1O_2$ - $1N_2O$ - 1K	
Γ. 4. 4 Χώρος προετοιμασίας Μαγνητικού & Αξονικού Τομογράφου	$1O_2$ - $1N_2O$ - 1K	

* Εναλλακτικά μπορεί να εγκατασταθεί λήψη Α

7. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ

Οι εγκαταστάσεις των ανελκυστήρων στις ιδιωτικές Κλινικές θα γίνουν σύμφωνα με την με αριθμό 18173 της 30-8-1988 (ΦΕΚ 644Β/ 9-9-1988) απόφαση για κατασκευή εγκατάσταση και λειτουργία ηλεκτροκίνητων ανελκυστήρων και τον κτιριοδομικό κανονισμό.

Απαιτήσεις.

α. Ολες οι ιδιωτικές Κλινικές με περισσότερους απο ένα όροφο θα πρέπει να έχουν τουλάχιστον δύο ασθενοφόρους ανελκυστήρες για την εξασφάλιση της κατακόρυφης επικοινωνίας μεταξύ των ορόφων. Ο θάλαμος του ασθενοφόρου ανελκυστήρα θα είναι διαστάσεων 2,40Χ1,70m.

β. Ο απαραίτητος αριθμός ανελκυστήρων προσώπων θα προκύπτει απο μελέτη κατακόρυφης κυκλοφορίας. Η ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια ανελκυστήρα προσώπων είναι 0,98 μ2,σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΛΟΤ Ε. Ν. 81. 1.

γ. Οι ανελκυστήρες θα είναι δυο ταχυτήτων 0,6/0,15 Μ/δευτ. οι ασθενοφόροι και 0,7/0,15 Μ/δευτ. οι υπόλοιποι. Για πολυόροφα κτίρια (αριθμός στάσεων μεγαλύτερος των εξη), θα μπορούν να χρησιμοποιούνται ανελκυστήρες μεγαλυτέρων ταχυτήτων των παραπάνω αναγραφομένων, εφ όσον χρησιμοποιούνται συστήματα συνεχούς αλλαγής ταχύτητας (Word-Leonard, Dynatron κ.λ.π.) με μικρή επιτάχυνση.

Εφόσον τοποθετούνται δυο (2) ή περισσότεροι ανελκυστήρες, ίδιας χρήσεως στο ίδιο φρεάτειο θα διαθέτουν σύστημα COLLECTIVE SELECTIVE και θα λειτουργούν ομαδοποιημένα.

δ. Οι αναλκυστήρες που δεν ηλεκτροδοτούνται απο το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) θα φέρουν διάταξη που θα απελευθερώνει αυτόματα (χωρίς ανθρώπινο χειρισμό) το θάλαμο και θα τον οδηγεί σε όροφο απεγκλωβίζοντας τους χρήστες σε περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.

8. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Κάθε κτίριο που χρησιμοποιείται σαν ιδιωτική κλινική πρέπει να έχει σύστημα αντικεραυνικής προστασίας εκτός εάν ευρίσκεται εντός επαρκώς προστατευμένης περιοχής από υπερκείμενες υψηλές κατασκευές (κτίρια,υδατόπυργοι,ιστούς δικτύων ηλεκτροφωτισμού κ.λ.π.) . Η εγκατάσταση θα είναι σύμφωνη με το Ελληνικό πρότυπο για προστασία κατασκευών από κεραυνούς και μέχρι εκδόσεώς του με το πρότυπο Ι. S. Ο.

9. ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ

Κάθε ιδιωτική Κλινική που ανεγείρεται στο λεκανοπέδιο Αττικής και μέσα στα διοικητικά όρια των Δήμων και Κοινοτήτων που αναφέρονται στον πίνακα του Π. Δ. Υπ. αριθ. 420/1987 πρέπει να διαθέτει δίκτυο διανομής καυσίμου αερίου για τις ανάγκες θέρμανσης, παρασκευής ζεστού νερού, μαγειρίου και εργαστηρίων. Οι εγκαταστάσεις καυσίμου αερίου θα γίνουν σύμφωνα με την ΤΟΤΕΕ 2471/86.

10. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Σε κάθε κτίριο ιδιωτικής κλινικής η ενεργητική πυροπροστασία (πυρανίχνευση,πυρόσβεση) θα αντιμετωπίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 71/1988.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 Απαιτήσεις που πρέπει να πληροί ο κλιματισμός σε ιδιωτικές κλινικές

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Αρ.	Τμήμα Νοσοκομείου ζώνη και τύπος χώρου	τύπος χώρου	Σύστημα κλιματισμού απαραίτητο για άνεση	για προστασία από μολύνσεις	Ελάχιστο ποσοστό ροής όγκου εξωτερικού αέρα (για διατήρηση ενός πρότυπου υγιεινής) σε m3/ m3/ (m2. h)	Συνθήκες αέρα στους χώρους 3) 4) Θερμοκρασία min °C	max °C	Σχετική υγρασία 5)	Βασικές τιμές για μέγιστο επίπεδο θορύβου συστημάτων σε dB (A) 6)
1.	Τμήματα επεμβάσεων και θεραπείας								
1. 1.	Χειρουργεία								
1. 1. 1	Τύπος Α και Β χειρουργείων	I	+	+	Βλ. παρ. 5. 6	22 7)	26 7)	+	40
1. 1. 2	Χώροι άμεσα συνδεδεμένοι με τα χειρουργεία								
1. 1. 2. 1	Διάδρομοι/αποθήκες αποστειρωμένου υλικού	I	+	+	15	8)	8)	+	40
1. 1. 2. 2	Χώροι πλύσης, χώροι προ- & μετά-εγχειρητικοί αποθήκες εξοπλισμού	I	+	+	15	8)	8)	+	40
1. 1. 3.	Αλλοι,χώροι διάδρομοι	I	+	+	15	8)	8)	+	40
1. 1. 4.	Χώρος ανάνηψης 9)	I	+	+	30	22 7)	26 7)	+	35
1. 2.	Μαιευτήριο								
1. 2. 1.	Θάλαμοι μαιευτηρίου	II			15	24			40
1. 2. 2.	Αλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
1. 2. 3.	Αίθουσα χειρουργείου	I	+	+	βλ. παρ. 5. 6	22 7)	26 7)	+	40
1. 2. 4.	Χώροι άμεσα συνδεόμενοι με το χειρουργείο								
1. 2. 4. 1	Διάδρομος τροφοδοσίας, αποθήκη αποστειρωμένου υλικού	I	+	+	15	8)	8)	+	40
1. 2. 4. 2	Χώροι πλύσης, προ και μετά-εγχειρητικοί χώροι αποθήκες εξοπλισμού	I	+	+	15	8)	8)	+	40
1. 3	Τμήμα ενδοσκοπήσεων								
1. 3. 1.	Χώροι εξέτασης (καθαροί, ακάθαρτοι)	II			30				40
1. 3. 2.	Αλλοι χώροι, διάδρομοι4)	II			10				40
1. 4.	Τμήμα Φυσιοθεραπείας								
1. 4. 1.	Μπάνια	II	+		10)	11)	11)		50
1. 4. 2.	Κινησιοθεραπευτικά μπάνια, πισίνες	II	+		10)	11)	11)		50
1. 4. 3	-Αλλοι χώροι, διάδρομοι4)	II			10				
1. 5.	Αλλες περιοχές								
1. 5. 1	Χειρουργείο επειγόντων περιστατικών	I	+	+	βλ. παρ. 5. 6	22 7)	26 7)	+	40
1. 5. 2	Χώροι άμεσα συνδεόμενοι με το χειρουργείο επειγόντων περιστατικών								
1.5.2.1.	Διάδρομοι/αποθήκη για προμήθεια αποστειρωμένου υλικού	I	+	+	15	8)	8)	+	40
1.5.2.2.	Χώροι πλύσης,προ και μετά εγχειρητικοί χώροι, αποθήκη εξοπλισμού	I	+	+	15	8)	8)	+	40
1. 5. 3	Χώροι για μικρότερες επεμβάσεις	II			15				40
1. 5. 4.	Χώροι ανάνηψης έξω από τα χειρουργεία	II	+ 12)		30		26	+	35
1. 5. 5	Άλλοι χώροι και διάδρομοι 4) π. χ.								
1.5.5.1.	Χώροι Ακτινοδιάγνωσης	II	13)		15			13)	40
1.5.5.2.	Χώροι εξετάσεων	II			15				40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Χώροι νοσηλείας								
2. 1.	Εντατική Θεραπεία								
2. 1. 1.	Θάλαμοι περιλαμβανομένου του προθαλάμου								
2. 1. 1. 1.	για ασθενείς είτε επιρρεπείς σε μολύνσεις είτε είναι οι ίδιοι φορείς μόλυνσης 14)	I	+	+	30	24	26	+	30
2. 1. 1. 2.	για άλλους ασθενείς	II	+ 15)		15	24	26	+	30
2. 1. 2	Χώρος αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών	I	+	+	30 16)	24	26	+	30
2. 1. 3.	Άλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			15	8)	8)		40
2. 2.	Αυξημένη φροντίδα 17)								
2. 2. 1.	Θάλαμοι	I	+	+	30	24	26	+	30
2. 2. 2.	Χώρος αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών	I	+	+	30 16)	24	26	+	30
2. 2. 3.	Αλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			15	8)	8)		40
2. 3.	Μονάδα Λοιμωδών 18)								
2. 3. 1.	Θάλαμοι, περιλαμβανομένων των προθαλάμων	II		19)	10				35 20)
2. 3. 2.	Αλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 4	Μονάδα προώρων								
2. 4. 1.	Θάλαμοι	II	+ 21)		15	24	26	+22)	35 20)
2. 4. 2.	Αλλος χώρος, διάδρομοι 4)	II			10	8)	8)		40
2. 5.	Μονάδα νεογνών								
2. 5. 1.	Θάλαμοι	II			10				35 20)
2. 5. 2.	Αλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 6	Μονάδα βρεφών								
2. 6. 1.	Θάλαμοι	II			10				35 20)
2. 6. 2.	Αλλοι χώροι, διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 7.	Μονάδα Νοσηλείας								
2. 7. 1	Θάλαμοι	II			10				35 20)
2. 7. 2.	Αλλοι χώροι,διάδρομοι 4)	II			10				40
2. 8.	Αλλα τμήματα	II			10				
3	Τμήματα προμηθειών, αποχομιδής & εργαστήρια								
3. 1.	Φαρμακείο								
3. 1. 1.	Αποστειρωμένοι χώροι	I		+	10				45
3. 1. 2.	Αλλοι χώροι23) διάδρομοι4)	II			10				40
3. 2.	Αποστείρωση 24)								
3. 2. 1.	Περιοχή πριν την αποστείρωση	II	25)	26)	27)				50
3. 2. 2.	Περιοχή μετά την αποστείρωση, αποθήκη αποστειρωμένου	II	25)	26)	27)				50
3. 3.	Τμήμα απολύμανσης κρεββατιών								
3. 3. 1.	Ακάθαρτη περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 3. 2.	Καθαρή περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 4.	Πλυντήριο								
3. 4. 1.	Ακάθαρτη περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 4. 2.	Καθαρή περιοχή	II	25)	26)	27)				50
3. 5.	Τμήμα παθολογίας και νεκροτομείο	II					22 28)		50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. 6.	Εργαστήρια								
3. 6. 1.	-Μικροβιολογικό	II			29)				45
3. 6. 2.	-Βιοχημικό	II			29)				45
3. 6. 3.	-Ιστολογικό	II			29)				45
3. 7.	Αποδυτήρια, χώροι υγιεινής.								
3. 7. 1.	Αποδυτήρια	II			30) 31)				50
3. 7. 2.	WC	II			32) 31)				33)
3. 7. 3.	Λουτρό	II			34) 31)				33)
3. 7. 4.	Ντους	II			35) 31)				33)
3. 8.	Αλλα τμήματα	II			10				

(1) Αυτές οι τιμές ισχύουν για χώρους με σταθερή παρουσία ατόμων.

(2) Τύπος Α: Χειρουργεία εξαιρετικά υψηλών απαιτήσεων σε χαμηλή συγκέντρωση μικροοργανισμών.

Τύπος Β: Χειρουργεία υψηλών απαιτήσεων σε χαμηλή συγκέντρωση μικροοργανισμών.

(3) Σύμφωνα με τους Γερμανικούς Κανονισμούς DIN 1946, τεύχος 4, Δεκέμβριος 1989.

(4) Θερμοκρασίες ανάμεσα στις ελάχιστες και μέγιστες τιμές μπορούν να επιλεγούν κατά κρίση, κατά την διάρκεια όλου του έτους,αλλά με την επίτευξη τότε των ίδιων θερμοκρασιών στους χώρους που συνδέονται άμεσα με το χειρουργείο.

(5) Ιδια θερμοκρασία και υγρασία αέρα προσαγωγής με αυτή που απαιτείται για χειρουργεία ή θαλάμους.

(6) Να λαμβάνεται υπόψη η άνεση των ασθενών.

(7) Θερμοκρασία χώρου 2 με 4 Κ ψηλότερη απο την θερμοκρασία του νερού, μέχρι μια θερμοκρασία χώρου 28 C. Όπου η θερμοκρασία νερού είναι μεγαλύτερη απο 28 C, και οι δύο θερμοκρασίες θα είναι ίδιες.

(8) Σε ωρισμένες περιπτώσεις, η λειτουργία του ιατρικού εξοπλισμού και συσκευών μπορεί να απαιτήσει ειδικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

(9) Σε περιόδους αναμονής , μόνο $15m^3\ m^{-2}\ h^{-1}$

(10) Σε περιπτώσεις που η αποστείρωση ή απολύμανση γίνεται με την βοήθεια χημικών ουσιών, πρέπει να γίνει πρόβλεψη για κατάλληλη εξάλειψη πιθανών βλαβερών ουσιών (βλ. DIN 58948 Μέρος 7) .

(11) Ισχύει μόνο για τις χώρους αυτοψίας.

(12) Μόνο απαγωγή αέρα, 100m3 ανά θαλαμίσκο και ώρα.

(13) Μόνο απαγωγή αέρα, 60 m3 ανά λεκάνη W. C. και ώρα.

(14) Σε γειτονικούς θαλάμους, το μέγιστο θα είναι 35 dB (A)

(15) Μόνο απαγωγή αέρα, 150 m3 ανά χώρο και ώρα.

(16) Μόνο απαγωγή αέρα, 100 m3 ανά χώρο και ώρα.

Β. 6. 9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ.

1. Διοικητικό Συμβούλιο.
2. Διοικητική Διεύθυνση.
Διοικητικό Τμήμα.
Διεύθυνση - γραμματεία.
Γραμματεία Ε. Ι.
Γραφείο κίνησης ασθενών.
Οικονομικό Τμήμα.
λογιστήριο - μισθοδοσία προμήθειες.
διαχείριση υλικού (αποθήκες) τμήμα διατροφής.
τμήμα ιματισμού (ιματιοθήκη-ραφείο-πλυντήριο).
τμήμα πληροφορικής.
Τεχνική Υπηρεσία (συντήρηση) .
Τμήμα μηχανολογικού εξοπλισμού.
Τμήμα κτιριακών εγκαταστάσεων.
Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας.
3. Επιστημονική Διεύθυνση (Επιστημονική Επιτροπή).
Ιατρική
Υπηρεσία
Φαρμακείο
Παραϊατρικά Επαγγέλματα.
4. Νοσηλευτική Υπηρεσία (Διευθύνουσα) . Οι χώροι διοίκησης επικοινωνούν με τα Τμήματα που σχετίζονται άμεσα.

Ο χώρος υποδοχής με το γκισέ πληροφοριών εποπτεύει τη διακίνηση ασθενών και συνοδών - επισκεπτών.

Το γραφείο κίνησης ασθενών, η γραμματεία Ε. Ι. το λογιστήριο είναι άμεσα ή εύκολα προσπελάσιμα απο το κοινό χωρίς αυτό να εμπλέκεται στην εσωτερική κυκλοφορία της κλινικής. Οι χώροι αναπτύσσονται ανάλογα με το μέγεθος της κλινικής και τον αριθμό των υπαλλήλων.

Ελάχιστοι χώροι και εμβαδά.

Είσοδος με γκισέ υποδοχής	30,00 m2 Γραμματεία
Αρχείο	15,00 m2
Γραφείο Δ/νσης	15,00 m2
Χώρος Υγιεινής	3,00-6,00 m2
Τηλεφωνικό Κέντρο	10,00 m2
Οικονομική Υπηρεσία-Ταμείο	20,00 m2
Γραφείο ιατρικής υπηρεσίας	15,00 m2
Γραφείο νοσηλευτικής υπηρεσίας	15,00 m2
Συσκέψεις	20,00-30,00 m2

ΑΠΟΘΗΚΕΣ

Οι αποθήκες οργανώνονται κατά τμήμα :

Γενικές αποθήκες :αναλώσιμα, χαρτικά-γραφικά, απορρυπαντικά, σαπούνια, χαρτικά τουαλέτας, απολυμαντικά, ράφια πλάτους 40-60 εκ. κατά προτίμηση τροχήλατα για εξοικονόμηση χώρου.

ΑΡΧΕΙΟ

Τα αρχεία κατανέμονται κατά τμήμα.

Γενικό αρχείο για βιβλία, έγγραφα, ακτινογραφίες, ράφια πλάτους 25-40 εκ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ή ΤΜΗΜΑ

Ο παρών πίνακας προσδιορίζει τον ελάχιστο εξοπλισμό που απαιτείται για τις ιδιωτικές κλινικές κατά λειτουργική μονάδα ή τμήμα όπως αυτό αναφέρεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές (Παράρτημα Β) καθώς επίσης προσδιορίζει και το αποδεκτό τεχνολογικό επίπεδο του εξοπλισμού σε συσχετισμό με το ελάχιστο επιθυμητό επίπεδο παροχής ιατρικών υπηρεσιών.

Χρησιμοποίηση εξοπλισμού ανωτέρου τεχνολογικού επιπέδου είναι επιτρεπτή.

Επίσης χρησιμοποίηση εξοπλισμού διαφορετικού από αυτόν που αναφέρεται στον παρόντα πίνακα είναι επιτρεπτή (π. χ αναρρόφηση ηλεκτρική αντί μηχανική) .

Δεν είναι επιτρεπτή η χρησιμοποίηση ιατρικού εξοπλισμού που έχει τεθεί εκτός χρήσης σε χώρες της Ε. Ο. Κ. έστω και αν αναφέρεται στο παρόντα πίνακα.

Ο αναφερόμενος ελάχιστος εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερες της μιας λειτουργικές μονάδες ή τμήματα αν αυτό είναι λειτουργικά εφικτό και αν η αποδοτικότητα των προτεινομέων αποδεικνύεται επαρκής.

Στην πρόταση αυτή θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο μηχάνημα που είναι απαραίτητο για την παροχή υπηρεσιών που προβλέπεται με τα προγραμματικά στοιχεία, έστω και αν αυτό δεν αναφέρεται ρητά στον παρόντα πίνακα.

Η κλινική είναι υποχρεωμένη να έχει εγκατεστημένο τον εξοπλισμό της και σε κατάσταση καλής και ασφαλούς λειτουργίας.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Α. ΝΟΣΗΛΕΙΑ	
Α1. ΓΕΝΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Παθολογικού τομέα	
Α1. 1. 1 ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 1. 2 ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρροφήσεις	2
Απινιδωτής – Ηλεκτροκαρδιογράφος	2
Ηλεκτροκαρδιογράφος	2
Ξηρός κλίβανος	1
Α1. 1. 3 ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Α1. 1. 4 ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 1. 5 ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 1. 6 ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 1. 7 ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Α1. 1. 8 ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ – ενδοκρινολογική	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Χειρουργικού τομέα	
Α1. 2. 1 ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Διαθερμία	1
Α1. 2. 2 ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 2. 3 ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 2. 4 ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 2. 5 Ω. Ρ. Λ	
Αναρροφήσεις	2
Υγραντήρες	2
Α1. 2. 6 ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	
Διαθερμία	1
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Monitor	1
Α1. 2. 7 ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	
Αναπνευστήρες φορητούς	2
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α1. 2. 8 ΓΝΑΘΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	
Αναρρόφηση	1
Α1. 2. 9 ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	
Αναπνευστήρες φορητούς	2
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής	1
Monitor	1
Α2. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α3. ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Α4. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Α4α. ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Β1. ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
Μικροσκόπιο διοφθάλμιο	1
Χειρουργικό τραπέζι	1
Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα	1
Αναρρόφηση	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Φορητό ακτινολογικό	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Monitor	1
Λαπαροσκόπια	2
Υπερηχογράφος	1
Β1. 1 Εργαστήριο Μονάδας Αναπαραγωγής	
Στερεομικροσκόπιο	1
Μικροσκόπιο ανεστραμένο με φωτογραφική μηχανή	1
Θάλαμος νηματικής ροής	1
Κλίβανος διοξειδίου του άνθρακος	1
Λουτρό θερμοκρασίας 37°C	1
Φυγόκεντρος	1
Πεχάμετρο	1
Ωσμόμετρο	1
Ζυγός υψηλής ακριβείας	1
Β2. ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	
Απινιδωτής	1
Σύστημα επεξεργασίας νερού	1
Μηχανήματα αιμοκάθαρσης	1
Κλινοζυγοί ανά κλίνη	1
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Β3. ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΔΙΥΛΙΣΗΣ	
Αναρρόφηση	1
Απινιδωτής	1
Β4. ΜΟΝΑΔΑ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ	
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Μηχάνημα λιθοτριψίας	1
Β5. ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ (ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ)	
Laminal Flow για διάλυση φαρμάκων	1
Monitor	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Φορητό ακτινολογικό	1
Β6. ΜΟΝΑΔΑ AIDS	
Αναρροφήσεις	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Β7. ΝΕΟΓΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Β7. 1 Νεογνική μονάδα επιπέδου Ι	
Θερμοκοιτίδες	5
Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων	1
Αναρρόφηση	1
Λαρυγγοσκόπιο	1
Συσκευή ενδοφλεβίων εγχύσεων υγρών ανά κλίνη	1
Συσκευή φωτοθεραπείας	1
Αναλυτής αερίων αίματος πολλαπλών παραμέτρων	2
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	1
Β7. 2 Νεογνική μονάδα επιπέδου ΙΙ	
Θερμοκοιτίδες	5
Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων	1
Αναρρόφηση	1
Λαρυγγοσκόπιο	1
Συσκευή ενδοφλεβίων εγχύσεων υγρών ανά κλίνη	1
Συσκευή φωτοθεραπείας	1
Αναλυτής αερίων αίματος πολλαπλών παραμέτρων	2

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	1
Συσκευές παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών (αναπνοής -καρδιακών παλμών – πίεσης) ανά 3 κλίνες	1
Συσκευές αναμίξεως οξυγόνου – αέρα ανά 2 κλίνες	1
Συσκευή θερμάνσεως αίματος	1
Αναπνευστήρας	1
Β7. 3 Νεογνική μονάδα επιπέδου ΙΙΙ	
Θερμοκοιτίδες	5
Ανοικτή θερμοκοιτίδα μικροεπεμβάσεων	1
Αναρρόφηση	1
Λαρυγγοσκόπιο	1
Συσκευή ενδοφλεβίων εγχύσεων υγρών ανά κλίνη	1
Συσκευή φωτοθεραπείας	1
Αναλυτής αερίων αίματος πολλαπλών παραμέτρων	2
Φορητό ακτινολογικό μηχάνημα	1
Συσκευές παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών (αναπνοής -καρδιακών παλμών – πίεσης) ανά 3 κλίνες	1
Συσκευές αναμίξεως οξυγόνου – αέρα ανά 2 κλίνες	1
Συσκευή θερμάνσεως αίματος	1
Αναπνευστήρες ανά 2 νεογνά	1
Β8. ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	
Κεντρικός σταθμός	1
Παρακλίνιο Monitor αναπνευστικής και καρδιακής λειτουργίας ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας πιέσεως	1
Μηχάνημα μέτρησης οξεοβασικής ισορροπίας, ηλεκτρολυτών και αερίων αίματος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής – Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών – φαρμάκων ανά κλίνη	1
Αναρρόφηση φορητή	1
Νεφελοποιητής ανά κλίνη	1
Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1
Συσκευή βρογχοσκοπήσεως	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Συσκευή πλύσεως – αποστειρώσεως σκοραμίδων	1
Οξύμετρο ανά κλίνη	1
Ωσμόμετρο ανά κλίνη	1
Ειδικά κρεββάτια ανά ασθενή	1
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κλπ.	1
Β9. ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ	
Κεντρικός σταθμός	1
Παρακλίνιο Monitor αναπνευστικής και καρδιακής λειτουργίας και πιέσεως (φλεβικής, αρτηριακής) ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας πιέσεως	1
Μηχάνημα μέτρησης οξεοβασικής ισορροπίας, ηλεκτρολυτών και αερίων αίματος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής – με καταγραφικό και Monitor	1
Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών – φαρμάκων ανά κλίνη	1
Αναρρόφηση φορητή	1
Νεφελοποιητής ανά κλίνη	1
Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Συσκευή πλύσεως – αποστειρώσεως σκοραμίδων	1
Ενδοαορτική αντλία	1
Φορητό ακτινολογικό	1
Βηματοδότης εξωτερικός	1
Οξύμετρο ανά κλίνη	1
Ωσμόμετρο ανά κλίνη	1
Ειδικά κρεββάτια ανά ασθενή	1
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής Ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κ.λπ.	1
Β10. ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	
Κεντρικός σταθμός	1
Παρακλίνιο Monitor ανά κλίνη	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας πιέσεως	1
Αναλυτής αερίων αίματος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής – Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών – φαρμάκων	
Αναρρόφηση τοίχου ανά κλίνη	1
Αναρρόφηση φορητή	1
Νεφελοποιητές	2
Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1
Συσκευή βρογχοσκοπήσεως	1
Φορητό Monitor με καταγραφικό	1
Monitor παρακλίνιο με ενισχυτή πίεσης και αναπνοής	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Μηχάνημα Τεχνητού Νεφρού	1
Ειδικά κρεββάτια	
Β11. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	
Κεντρικός σταθμός	1
Παρακλίνιο Monitor αναπνευστικής και καρδιακής λειτουργίας ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας όγκου ανά κλίνη	1
Αναπνευστήρας πιέσεως	1
Μηχάνημα μέτρησης οξεοβασικής ισορροπίας, ηλεκτρολυτών και αερίων αίματος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Απινιδωτής – Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Αντλίες στάγδην εγχύσεως υγρών – φαρμάκων ανά κλίνη	1
Αναρρόφηση φορητή	1
Νεφελοποιητής ανά κλίνη	1
Συσκευή υπό/υπερ θερμίας	1
Αντλία παροχής υγρών παρεντερικής λήψης ανά κλίνη	1
Συσκευή βρογχοσκοπήσεως	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Συσκευή πλύσεως – αποστειρώσεως σκοραμίδων	1
Οξύμετρο ανά κλίνη	1
Ωσμόμετρο ανά κλίνη	1
Ειδικά κρεββάτια ανά ασθενή	1
Κονσόλα άνωθεν κλίνης ασθενούς με συστήματα παροχής ιατρικών αερίων, ηλεκτρικού ρεύματος κ.λπ.	1

Γ. ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

Γ1. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Γ1. α ΤΜΗΜΑ ΑΣΗΠΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Εξοπλισμός συγκροτήματος χειρουργείων κοινής χρήσεως	
Απινιδωτής – καρδιογράφος ανά 4 τραπέζια	1
Φορητό ακτινολογικό	1
Κλιβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης ανά 2 τραπέζια	1
Προβολείς δαπέδου	1
Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα (εφεδρικό) 1 Αίθουσα επεμβάσεων	
Χειρουργικό τραπέζι	1
Σκιαλυτική λυχνία οροφής	1
Κολώνα αερίων	1
Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα	1
Καπνογράφο	1
Οξύμετρο	1
Αναρρόφηση	1
Monitor	1
Πρόσθετος εξοπλισμός ειδικών χειρουργείων	
– Οφθαλμολογικό	
Εντοπιστής αλλοτρίων σωμάτων	1
Κρυοπηξία	1
Ειδικό μικροσκόπιο	1
– Ορθοπεδικό	
Μικροσυσκευές απαραίτητες για χρήση ορθοπεδικού χειρουργείου	
– Νευροχειρουργικό	
Ανιχνευτής νεύρων	1
Ψυχρός φωτισμός	1
Ειδικό μικροσκόπιο	1
Μηχάνημα clusal	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
– Ωτορινολαρυγγολογικό	
Λαρυγγοσκόπιο	1
Μηχάνημα ρινικών ενδοσκοπήσεων	1
Οισοφαγοσκόπιο	1
Βρογχοσκόπιο	1
– Ουρολογικό	
Συσκευή ψυχρού φωτισμού	1
Κάμερα ενδοσκοπήσεων	1
Μηχάνημα λαπαροσκοπήσεως	1
– Καρδιοχειρουργικό	
Monitor	1
Μηχάνημα εξωσωματικής κυκλοφορίας	1
Μηχάνημα θέρμανσης – ψύξης ασθενούς	1
Μηχάνημα προσδιορισμού αερίων αίματος	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Καρδιοσκόπιο με απινιδωτή	1
Ενδοαορτική αντλία καρδιακής υποστήριξης	1
Γ1. β ΤΜΗΜΑ ΣΗΠΤΙΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	
–Σηπτικό χειρουργείο	
Χειρουργικό τραπέζι	1
Αναρρόφηση	1
Προβολείς δαπέδου	1
Κλιβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης	1
Γ1. γ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ	
Αναρρόφηση	1
Γαστροσπόπιο	1
Διαθερμία	1
Ενδοσκοπικό Ανιχνευτή	1
Κολονοσκόπιο	1
Ορθοσκόπιο	1
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	1
Πηγές ψυχρού φωτισμού	2
Ψυγείο	1
Γ2. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΑΙΕΥΣΗΣ	
Γ2. α ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟ	
Χειρουργικό τραπέζι	2
Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα	2
Θερμοκοιτίδα	2
Αναρρόφηση	2
Κλίβανος ταχείας αποστείρωσης	2
Φορητό ακτινολογικό	2
Ηλεκτροκαρδιογράφος	2
Monitor	2
Γ2. β ΣΗΠΤΙΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	
Γυναικολογική τράπεζα	1
Αναρρόφηση	1
Προβολείς δαπέδου	1
Κλιβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης	1
Μηχάνημα Νάρκωσης με Αναπνευστήρα	1
Δ. ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ	
Δ1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	
Παθολογικού τομέα	
Δ1. 1. 1 Παθολογικό	
Αναρρόφηση	1
Δ1. 1. 2 Καρδιολογικό	
Αναρροφήσεις	2
Απινιδωτές	2
Ηλεκτροκαρδιογράφοι	3
Εξωτερικός βηματοδότης	1
Δ1. 1. 2α TEST Κόπωσης	
Καταγραφικό με Monitor	1
Κυλιόμενος τάπητας	1
Απινιδωτής	1
Αναρρόφηση	1
Δ1. 1. 4 Νευρολογικό	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Ηλεκτροεγγεφαλογράφος	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Δ1. 1. 5 Πνευμονολογικό	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ1. 1. 6 Νεφρολογικό	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ1. 1. 7 Γαστρεντερολογικό	
Αναρρόφηση	1
Πηγή ψυχρού φωτισμού	1
Διαθερμία	1
Δ1. 1. 8 Δερματολογικό	
Διαθερμία	1
Κλίβανος ξηρός	1
Δ1. 1. 9 Ενδοκρινολογικό	
Μετρητής σακχάρου	1
Δ1. 1. 10 Ρευματολογικό	
Μικροσκόπιο διοφθάλμιο	1
Μικροφυγόκεντρος	1
Ψυγείο Χειρουργικού τομέα	1
Δ1. 2. 1 Χειρουργικό	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ1. 2. 2 Ορθοπεδικό	
Κλίβανος ξηρός	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Αναρρόφηση	1
Δ1. 2. 3 Ουρολογικό	
Μηχάνημα ουροδυναμικών μετρήσεων	1
Δ1. 2. 4 Οφθαλμολογικό	
Κλίβανος ξηρός	1
Μετρητής οπτικής οξύτητας	1
Οφθαλμοσκόπιο	1
Σχισμοειδής λυχνία με τονόμετρο	1
Φακόμετρο	1
Μηχάνημα ανάλυσις οπτικών πεδίων	1
Δ1. 2. 5 Ω. Ρ. Λ	
Ακουογράφος	1
Μηχάνημα για προκλητά δυναμικά	1
Μηχάνημα εγκεφαλικού στελέχους	1
Μηχάνημα ακουστικής γέφυρας	1
Ηλεκτροανυσματογράφος	1
Δ1. 2. 6 Πλαστικής χειρουργικής	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ1. 2. 7 Μαιευτικό – Γυναικολογικό	
Γυναικολογική τράπεζα	1
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ1. 2. 7α TEST Παπανικολάου	
Γυναικολογική τράπεζα	1
Πλάγιος φωτισμός	1
Δ1. 2. 8 Νεροχειρουργικής	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ1. 2. 9 Γναθοχειρουργικής	
Αναρρόφηση	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Δ2. ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ	
–Σηπτικό χειρουργείο	
Χειρουργικό τραπέζι	1
Αναρρόφηση	1
Προβολείς δαπέδου	1
Κλιβανος ατμού ταχείας αποστείρωσης	1
–Αναζωογόνηση	
Πλήρης εξοπλισμός καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης (Monitor, Απινιδωτής, αναπνευστήρας κλπ.)	1
Ε. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
Συσκευή ηλεκτροθεραπείας	1
Συσκευή υπερήχων	1
Συσκευή διασταυρουμένων ρευμάτων	1
Διαθερμία	1
Συσκευή θερμών επιθεμάτων	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Συσκευή ψυχρών επιθεμάτων	1
Συσκευή ηλεκτρομασάζ	1
Δινόλουτρα ποδιού – χεριού	1
Παραφινόλουτρο	1
Συσκευές έλξεως διαφόρων μερών του σώματος	
Ε1. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
Δ4. 1 Μικροβιολογικό – Αιματολογικό – Βιοχημικό	
Φυγόκεντρος ψυκτική	1
Φυγόκεντρος κοινή	1
Μικροφυγόκεντρος	1
Καταψύκτης -60°C	1
Μικροσκόπια διοφθάλμια	1
Μικροσκόπια φθορισμού	1
Κλίβανοι επωαστικοί	1
Αυτόκαυστοι κλίβανοι	1
Αποστειρωτικοί κλίβανοι	1
Αναδευτήρας	1
Αναδευτήρας μαγνητικός	1
Υδατόλουτρα	1
Ζυγός ακριβείας ηλεκτρονικός	1
Laminal Flow	1
Αυτόματος αναλυτής αίματος	1
Αναλυτής αερίων αίματος	1
Αναλυτής ούρων	1
Μετρητής αιμοσφαιρίνης	1
Πλήρης συσκευές ηλεκτροφόρησης	1
Ψυγεία απλά	2
Αυτόματος Βιοχημικός αναλυτής πολ/πλων παραμέτρων	1
Σπεκτροφωτόμετρο	1
Φλογοφωτόμετρο	1
Φωτόμετρο	1
Πεχάμετρο	1
Σύστημα αναεροβίων καλλιεργιών	1
Συσκευή στείρου περιβάλλοντος	1
Συσκευή ελέγχου ευαισθησίας μικροβίων	1
Αντίστροφη ώσμωση	1
Ε. 2 Παθολογοανατομικό	
Μικροσκόπια διοφθάλμια	2
Μικροτόμος παραφίνης	1
Μικροτόμος – χρυοστάτης (ταχείας βιοψίας)	1
Αυτόματο μηχάνημα αφυδάτωσης – εμπότισις ιστών	1
Συσκευή εγκλίσεως ιστών σε παραφίνη	1
Κλίβανος επωαστικός	1
Ψυγείο	1
Ε. 3 Κυτταρολογικό	
Αναδευτήρες	1
Ζυγός ακριβείας	1
Κλίβανος επωαστικός	1
Αυτόματο μηχάνημα χρώσεως παρασκευασμάτων	1
Μικροσκόπια διοφθάλμια	2
Φυγόκεντρος πολλαπλών δυνατοτήτων	1
Ψυγείο	1
Ε. 4 Ενδοκρινολογικό	
Αναδευτήρες	3
Ζυγός ακριβείας	1
Κλίβανος ξηρός	1
Μετρητής β–ακτινοβολίας	1
Μετρητής γ–ακτινοβολίας	1
Πεχάμετρο	1
Πλυντήριο ραδιενεργών υλικών	1
Σπεκτροφωτόμετρο	1
Υδατόλουτρα	2
Υπερκαταψύκτης	1
Φυγόκεντρος ψυκτική	1
Φυγόκεντρος κοινή	1
Μικροφυγόκεντρος	1
Φλογοφωτόμετρο	1
Χρωματογράφος υγρός	1
Ψυγεία	2
Ε. 5 Ανοσολογικό	
Μικροσκόπιο διοφθάλμιο	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Ζυγός ακριβείας	1
Κλίβανος ξηρός	1
Κλίβανος επωαστικός	1
Φυγόκεντρος κοινή	1
Μικροφυγόκεντρος	1
Σπεκτροφωτόμετρο	1
Συσκευή ηλεκτροφορήσεως	1
Ε5. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΠΕΙΚΟΝΗΣΕΩΝ	
Ε5. 1 Ακτινοδιαγνωστικό	
Συμβατικό ακτινολογικό συγκρότημα με ενισχυτή εικόνας και τηλεόραση	1
Ορθοδιαχυτικό διάφραγμα (Bucky)	1
Εμφανιστήριο ακτινογραφιών	1
Μαστογράφος (σε περίπτωση ύπαρξης χώρου μαστογραφιών)	1
Συγκρότημα ορθοπαντογράφου (προαιρετικό)	1
Ε5. 2 Αιμοδυναμικό Αγγειογραφικό	
Ακτινοδιαγνωστικό συγκρότημα καρδιοαγγειογραφιών	1
Ανυσματογράφος	1
Απινιδωτής	1
Ηλεκτροκαρδιογράφος	1
Εγχυτής σκιαγραφικού υγρού αυτόματος	1
Εμφανιστήριο αυτόματο	1
Μονάδα μαγνητικής εγγραφής και αναπαραγωγής εικόνων (video/monitor)	1
Μονάδα λήψης – καταγραφής – ένδειξης ζωτικών παραμέτρων	1
Σκυαλιτική λυχνία οροφής	1
Αναλυτής αερίων αίματος	1
Αναρρόφηση	1
Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται και παιδιά τότε θα υπάρχει και μηχάνημα νάρκωσης με αναπνευστήρα	1
Ε5. 3. 1 Αξονικός τομογράφος	
Συγκρότημα αξονικού τομογράφου	1
Εμφανιστήριο Day–light	1
Απινιδωτής	1
Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται και παιδιά τότε θα υπάρχει και μηχάνημα νάρκωσης με αναπνευστήρα	1
Ε5. 3. 2 Μαγνητικός τομογράφος	
Συγκρότημα μαγνητικού συντονισμού	1
Εμφανιστήριο Day–light	1
Απινιδωτής	1
Σε περίπτωση που το εργαστήριο υποδέχεται και παιδιά τότε θα υπάρχει και μηχάνημα νάρκωσης με αναπνευστήρα	1
Ε5. 4 Υπέρηχοι	
Μηχάνημα υπερήχων γενικής χρήσεως με τουλάχιστον δύο ηχοβόλες κεφαλές και διεισδυτική ικανότητα που να υπερβαίνει τα 15 εκ.	
Ε6. Πυρηνική Ιατρική	
Ε6. 1 Τύπος εργαστηρίου Α–1	
Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Φυγόκεντρος	1
Ψυγείο	1
Ε6. 2 Τύπος εργαστηρίου Α–2	
Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Οργανο ανίχνευσης ακτινοβολίας (survey meter)	1
Οργανο μέτρησης ραδιενεργείας ραδιοφαρμάκων (dose calibrator)	1
Φυγόκεντρος	1
Ψυγείο	1
Ε6. 3 Τύπος εργαστηρίου Α–3	
Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Οργανο ανίχνευσης ακτινοβολίας (survey meter)	1
Οργανο μέτρησης ραδιενεργείας ραδιοφαρμάκων (dose calibrator)	1
Οργανο ελέγχου εξωτερικής ραδιορύπανσης	1
Φυγόκεντρος	1
Ψυγείο	1
Ε6. 4 Τύπος εργαστηρίου Α–4	
Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης	1
Οργανο ανίχνευσης ακτινοβολίας (survey meter)	1

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΤΕΜ
Οργανο μέτρησης ραδιενεργείας ραδιοφαρμάκων (dose calibrator)	1
Οργανο ελέγχου εξωτερικής ραδιορύπανσης	1
Φυγόκεντρος	1
Ψυγείο	1
Ε7. ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	
Μηχάνημα κλασικής θεραπείας (ορθοδυναμικό – ακτίνων χ)	1
Μηχάνημα τηλεθεραπείας κοβαλτίου	1
Γραμμικός επιταχυντής, ενεργείας τουλάχιστον 20 Mev	1

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Το προσωπικό κάθε κλινικής διακρίνεται σε διοικητικό, ιατρικό, νοσηλευτικό, βοηθητικό και ειδικό.

Η σύνθεση του προσωπικού κάθε κλινικής είναι κατ' ελάχιστο όριο η ακόλουθη:

Α. Διοικητικό

Ενας Διοικητικός Διευθυντής.

Ανάλογο διοικητικό προσωπικό για κάλυψη των διοικητικών αναγκών με ευθύνη του Διοικητικού Διευθυντή.

Β. Ιατρικό

α) Ενας (1) ιατρός επιστημονικός Διευθυντής της κλινικής.

β) Ενας (1) ειδικευμένος ιατρός επιστημονικός υπεύθυνος για κάθε τμήμα της οικείας ειδικότητας.

γ) Ενας (1) ειδικευμένος ιατρός ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες. Προχειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών άνω των σαράντα (40) κλινών, ένας ειδικευμένος ανά πενήντα (50) κλίνες. Προχειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών ένας ειδικευμένος ανά είκοσι (20) κλίνες. Προχειμένου περί Παιδοψυχιατρικών κλινικών ένας ειδικευμένος ανά δέκα (10) κλίνες.

δ) Ενας (1) ιατρός ανά δέκα (10) κλίνες. Προχειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών ένας ιατρός ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες.

ε) Προχειμένου περί Μαιευτικών – Γυναικολογικών κλινικών άνω των 100 κλινών ένας (1) παιδίατρος και ένας (1) καρδιολόγος επιπλέον.

στ) Το ιατρικό προσωπικό υποχρεούται να παρευρίσκεται στην κλινική κατά το πρωϊνό ωράριο σύμφωνα με πρόγραμμα που εκδίδει κατά μήνα ο επιστημονικός Διευθυντής της κλινικής με το οποίο προβλέπεται:

1στ. Επιστημονικός υπεύθυνος τμήματος επί 15 ώρες τουλάχιστον εβδομαδι- αία.

2στ. Ειδικευμένος ιατρός τουλάχιστον επί 20 ώρες εβδομαδιαίως.

3στ. Λοιποί ιατροί τουλάχιστον επί 30 ώρες εβδομαδιαίως.

4στ. Το ιατρικό προσωπικό υποχρεούται να παρευρίσκεται στην κλινική και σε περιπτώσεις εκτάκτου ανάγκης.

ζ) Δεν συμπεριλαμβάνεται στα ανωτέρω το Ιατρικό Προσωπικό των εργαστηρίων, ειδικών αυτοτελών Μονάδων, Μονάδων νοσηλείας – θεραπείας και εξωτερικών Ιατρείων.

η) Η κλινική υποχρεούται να διαθέτει ένα (1) εφημερεύοντα ειδικευμένο ανά πενήντα (50) κλίνες ανά τομέα.

Γ. Νοσηλευτικό Προσωπικό

1. Ενας (1) νοσηλευτής–τρια διπλωματούχος ΠΕ ή ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Γενικός Προϊστάμενος.

2. Δύο (2) νοσηλευτές–τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών τησ ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά δεκαπέντε (15) κλίνες.

Προχειμένου περί Παιδιατρικών και Παιδοψυχιατρικών κλινικών, τρείς (3) νοσηλευτές–τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά δέκα (10) κλίνες.

3. Δύο (2) βοηθοί νοσοκόμοι διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά πέντε (5) κλίνες.

Προχειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών, τρείς (3) βοηθοί νοσοκόμοι διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως, ανά πέντε (5) κλίνες. Προχειμένου περί Παιδοψυχιατρικών κλινικών, ένας (1) βοηθός νοσοκόμος διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά τρείς (3) κλίνες.

4. Το ανωτέρω προσωπικό υπολογίζεται για 8ωρο απασχόληση επί πενθήμερο. Μείωση χρόνου απασχόλησης συνεπάγεται ανάλογη αύξηση του προσωπικού. Για το νυκτερινό ωράριο εργασίας θα απασχολείται για τη νοσηλεία των ασθενών, το 15% του νοσηλευτικού προσωπικού υποχρεωτικά, από το οποίο ένας – μία νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής. Δεν συμπεριλαμβάνεται στο ανωτέρω προσωπικό, το νοσηλευτικό των εργαστηρίων, εξωτερικών ιατρείων και ειδικών μονάδων (πχ Μονάδα Τεχνητού Νεφρού, Εντατική Θεραπεία κλπ) .

5. Προχειμένου περί Μαιευτικών – Γυναικολογικών κλινικών:

α) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Γενική Προϊσταμένη.

β) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά δέκα (10) κλίνες.

γ) Εναν (1) βοηθό νοσοκόμο διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά τρείς (3) κλίνες.

δ) Δύο (2) άρρενες μεταφορείς ασθενών – βοηθοί θαλάμων ανά σαράντα (40) κλίνες.

6. Προχειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών, επιπροσθέτως:

α) Ενας (1) φύλακας ανά πενήντα (50) κλίνες και

β) Δύο (2) άρρενες μεταφορείς ασθενών ανά εκατό (100) κλίνες.

7. Προχειμένου περί Γενικών κλινικών, δύο (2) άρρενες μεταφορείς ασθενών – βοηθών θαλάμων ανά σαράντα (40) κλίνες.

Δ. Βοηθητικό Προσωπικό

α) Δύο (2) μάγειροι – μαγείρισσες σε κλινική μέχρι και 70 κλίνες.

β) Ενας (1) βοηθός μαγείρου ανά εβδομήντα (70) κλίνες.

γ) Ενας (1) λαντζέρης ανά εβδομήντα (70) κλίνες.

δ) Μία (1) καθαρίστρια ανά οχτώ (8) κλίνες.

ε) Μία (1) τραπεζοκόμος ανά είκοσι (20) κλίνες. Προχειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών, μία (1) τραπεζοκόμος ανά εκατό (100) κλίνες.

Ε. Ειδικό Προσωπικό

1. Προχειμένου περί Νευρολογικών κλινικών μέχρι 20 κλινών, ένας (1) φυσιοθεραπευτής κατά περίπτωση.

Νευρολογικές κλινικές άνω των είκοσι (20) κλινών, ένας (1) φυσιοθεραπευτής με εξάωρο τουλάχιστον απασχόληση, ανά είκοσι πέντε (25) κλίνες.

2. Προχειμένου περί Ψυχιατρικών κλινικών: α) Ενας (1) εργασιοθεραπευτής με 6ωρο τουλάχιστον ημερήσια απασχόληση ανά τριάντα (30) κλίνες.

β) Μία (1) κοινωνική λειτουργός ή επισκέπτρια υγείας, με 6ωρο τουλάχιστον ημερήσια απασχόληση ανά εξήντα (60) κλίνες.

γ) Ενας (1) ψυχολόγος καλούμενος κατά περίπτωση, για κλινικές μέχρι εξήντα (60) κλίνες. Σε κλινικές άνω των εξήντα (60) κλινών, ένας (1) ψυχολόγος ανά ογδόντα (80) κλίνες.

3. Προχειμένου περί Μαιευτικών – Γυναικολογικών κλινικών:

α) Μία (1) γαλακτοκόμος τουλάχιστον ανά πενήντα (50) μαιευτικές κλίνες.

β) Μία (1) κοινωνική λειτουργός με 6ωρο τουλάχιστον απασχόληση κατά τις πρωϊνές ώρες για κλινικές άνω των εκατό (100) κλινών.

4. Προχειμένου περί Παιδοψυχιατρικών κλινικών:

α) Μία (1) κοινωνική λειτουργός ανά δέκα (10) κλίνες.

β) Ενας (1) ψυχολόγος ανά δέκα (10) κλίνες.

γ) Ενας (1) ψυχοπαιδαγωγός ή εκπαιδευτικός (για πρωτοβάθμια εκπαίδευση) ανά δέκα (10) κλίνες.

δ) Ενας (1) λογοθεραπευτής κατά περίπτωση.

5. Προχειμένου περί Παιδιατρικών κλινικών άνω των πενήντα (50) κλινών:

α) Ενας (1) επισκέπτης – τρια υγείας ή κοινωνική λειτουργός ανά πενήντα (50) κλίνες.

β) Ενας (1) εργασιοθεραπευτής ΤΕΙ ανά πενήντα (50) κλίνες.

γ) Ενας (1) φυσιοθεραπευτής ΤΕΙ ανά πενήντα (50) κλίνες.

6. Ενας (1) φαρμακοποιός τουλάχιστον με άδεια άσκησης επαγγέλματος εφόσον η κλινική διαθέτει φαρμακείο.

7. Μία (1) διαιτολόγος σε κλινικές άνω των εβδομήντα (70) κλινών. Προχειμένου περί Ψυχιατρικών και Παιδοψυχιατρικών κλινικών, μία (1) διαιτολόγο.

8. Ενας (1) τουλάχιστον συντηρητής κτιρίων. Ενας (1) τουλάχιστον συντηρητής μηχανημάτων.

ΣΤ. Προσωπικό Ειδικών Αυτοτελών Μονάδων Νοσηλείας – Θεραπείας Εργαστηρίων και Εξωτερικών Ιατρείων

1. Συγκροτήματος Χειρουργείων:

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

α) Ενας (1) αναισθησιολόγος ανά χειρουργική τράπεζα.

β) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμου Σχολής ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊστάμενος – νη του συγκροτήματος των χειρουργείων.

γ) Τρείς (3) νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ανά χειρουργική τράπεζα, κατά το χρόνο λειτουργίας, με ειδική εκπαίδευση (εργαλειοδότριες κ.λπ.).

δ) Ένας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ νάρκωσης ανά χειρουργική τράπεζα ή ένας (1) βοηθός αναισθησιολόγου ΤΕΙ ανά χειρουργική τράπεζα, ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

ε) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ως Προϊσταμένη νάρκωσης.
στ) Μία (1) καθαρίστρια ανά τέσσερα (4) χειρουργικά τραπέζια, ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
ζ) Δύο (2) χειριστές μηχανημάτων εξωσωματικής κυκλοφορίας ανά μηχάνημα ανά χειρουργείο καρδιαγγειακών επεμβάσεων.
2. Μονάδα Μαιευτικών Επεμβάσεων
Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό.
α) Μία (1) μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως ως προϊσταμένη.
β) Μία (1) μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ανά δύο (2) θέσεις ωδίνων ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.
γ) Μία (1) βοηθός νοσοκόμος, διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως ανά δύο (2) θέσεις, ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως. δ) Ενας (1) μεταφορέας ασθενών ανά δέκα (10) θέσεις ωδίνων ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.
3. Σηπτικό Χειρουργείου Μαιευτικής
α) Μία (1) μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ως προϊσταμένη.
β) Δύο (2) νοσηλευτές – τριες ή ισοτίμων Σχολών ανά χειρουργική τράπεζα ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
γ) Μία (1) βοηθός νοσοκόμος ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
4. Τμήμα Αποστείρωσης: Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
α) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισότιμων Σχολών ως Προϊστάμενος.
β) Τρείς (3) βοηθοί νοσοχόμων διετούς ή μονοετούς φοίτησης.
γ) Ενας (1) κλιβανιστής
δ) Ενας (1) μεταφορέας.
5. Μονάδα Αναπαραγωγικής Ιατρικής
Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
5. 1 Ιατρικό Προσωπικό
α) Ενας (1) Μαιευτήρας – Γυναικολόγος με ειδικές γνώσεις στην ενδοκρινολο- γία της αναπαραγωγής ως επιστήμων υπεύθυνος.
β) Τρείς (3) Μαιευτήρες – Γυναικολόγοι με ειδικές γνώσεις στη λαπαροσκόπηση, ωοληψία, εμφύτευση και εμβρυομεταφορά.
γ) Δύο (2) βιολόγοι
δ) Ενας (1) κλινικός ψυχολόγος μερικής απασχόλησης.
5. 2 Νοσηλευτικό Προσωπικό
α) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισότιμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊσταμένη.
β) Μία (1) Μαία ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.
γ) Ενας (1) παρασκευστής ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.
δ) Μία (1) καθαρίστρια.
6. Μονάδα Παθολογικής Ογκολογίας
Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
α) Ενας (1) ιατρός παθολόγος με γνώσεις στη χημειοθεραπεία ως επιστημονικός υπεύθυνος.
β) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
γ) Ενας (1) βοηθός νοσοχόμος διετούς ή μονοετούς φοίτησης.
7. Μονάδα συνεχούς φορητής περιτοναϊκής κάθαρσης (Σ. Φ. Π. Κ.).
Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
7. 1 Ιατρικό Προσωπικό
α) Ενας (1) νεφρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος.
β) Ενας (1) ιατρός νεφρολόγος.
7. 2 Νοσηλευτικό Προσωπικό
α) Τρείς (3) νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.
β) Τρείς (3) βοηθοί νοσοχόμοι διετούς ή μονοετούς φοίτησης.
8. Μονάδα Λιθοτριψίας
Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
8. 1 Ουροποιητικό Σύστημα
α) Ενας (1) ουρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος με ειδική εκπαίδευση στη λιθοτριψία λίθων του ουροποιητικού συστήματος.
β) Ενας (1) ιατρός ουρολόγος.
γ) Ενας (1) ιατρός ακτινοδιαγνωστικής ή ακτιν–ραδιολόγος κατά περίπτωση.
δ) Δύο (2) νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισότιμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.
8. 2 Χοληφόρων Οδών
α) Ενας (1) γαστρεντερολόγος ή Γεν. Χειρουργός με εξειδίκευση στην ακτινιολογία, την ιατρική κλινική και σε μονάδες ενδοσκοπήσεων.
β) Το υπόλοιπο προσωπικό όπως στο ουροποιητικό σύστημα.
9. Μονάδα Τεχνητού Νεφρού
Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
9. 1 Ιατρικό προσωπικό
α) Ενας (1) Ειδικός Νεφρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος της μονάδας.
β) Ενας (1) Νεφρολόγος ή εν ελλείψει Παθολόγος ή Καρδιολόγος με τρίμηνη εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο Νεφρολογικό Τμήμα Νοσοκομείου ανά δέκα (10) ασθενείς.
9. 2 Νοσηλευτικό προσωπικό
α) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊστάμενος – η με τουλάχιστον πενταετή προϋπηρεσία σε αιμοκάθαρση.
β) Ενας (1) νοσηλευτής–τρια Τ. Ε. Ι. ή ισότιμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανα πέντε (5) λειτουργούσες συσκευές Τεχνητού Νεφρού ή εν ελλείψει βοηθός νοσοχόμου διετούς ή μονοετούς φοιτήσεως.
9. 3 Βοηθητικό προσωπικό
α) Μία (1) καθαρίστρια ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).
β) Τεχνικό προσωπικό που να καλύπτει κάθε πιθανή βλάβη που θα παρουσιαστεί κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Μ. Τ. Ν.
10. ΜΕΘ πολυδύναμη – 6 κλινών
10. 1 Ιατρικό προσωπικό
α) Ενας (1) ιατρός (Παθολόγος, Χειρουργός, Αναισθησιολόγος, Πνευμονολόγος ή Καρδιολόγος) με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε ΜΕΘ ως επιστημονικός υπεύθυνος.
β) Ενας (1) ειδικευμένος (Παθολόγος, Χειρουργός, Αναισθησιολόγος, Πνευμονολόγος ή Καρδιολόγος) με διετή εξειδίκευση σε ΜΕΘ ανά ωράριο εργασίας επί 24ώρου βάσεως.
10. 2 Νοσηλευτικό προσωπικό
α) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά 1,5 κλίνη επί 24ώρου βάσεως, ως προϊστάμενος.
β) Βοηθοί Νοσοχόμοι:
Δύο (2) την πρωϊνή βάρδια, ένας (1) την απογευματική και ένας (1) τη βραδυνή βάρδια.
γ) Φυσιοθεραπευτές:
Δύο (2) στο πρωϊνό ωράριο εργασίας και ένας (1) στο απογευματινό.
Ενας (1) ανά ωράριο εργασίας τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες.
δ) Παρασκευαστές:
Τρείς (3) παρασκευστές ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής με εξειδίκευση για εκτέλεση εργαστηριακών εξετάσεων όπως αέρια αίματος, PH, ηλεκτρολύτες, αιματολογικές και φροντίδα για το μηχάνημα της ΜΕΘ, καθαρισμό, ρύθμιση και συναρμολόγηση των αναπευστήρων και άλλων μηχανημάτων της ΜΕΘ όπως πχ. τεχνητού νεφρού, βρογχοσκοπίων κλπ.
ε) Ηλεκτρονικοί:
Τουλάχιστον δύο (2) ηλεκτρονικοί ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.
στ) Ενας (1) αποστειρωτής.
11. Μονάδα Εμφραγμάτων
α) Ενας (1) ιατρός Καρδιολόγος με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε Μονάδα Εμφραγμάτων ως επιστημονικός υπεύθυνος.
β) Λοιπό προσωπικό, όπως στην Πολυδύναμη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.
12. Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκειας
α) Ενας (1) ιατρός Πνευμονολόγος με διετή τουλάχιστον υπηρεσία σε Μονάδα Αναπνευστικής Ανεπάρκειας ως επιστημονικός υπεύθυνος.
β) Λοιπό προσωπικό, όπως στην Πολυδύναμη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.
13. Νεογνικές Μονάδες
13. 1 Απλής νοσηλείας (επίπεδο Ι)
α) Ενας (1) παιδίατρος ως επιστημονικός υπεύθυνος
β) Ενας (1) παιδίατρος
γ) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊσταμένη.
δ) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ανά οχτώ (8) νεογνά επί 24ώρου βάσεως.
13. 2 Ενδιάμεσης νοσηλείας (επίπεδο ΙΙ)
α) Ενας (1) παιδίατρος με δύο (2) χρόνια εξειδίκευση στη νεογνολογία ως επιστημονικός υπεύθυνος
β) Ενας παιδίατρος με έξι (6) μήνες τουλάχιστον εξειδίκευση στη νεογνολογία, επί 24ώρου βάσεως.
γ) Δύο (2) παιδίατροι επί πλέον
δ) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊσταμένη.

ε) Ενας (1) νοσηλευτής – τρια ανά τέσσερα (4) νεογνά επί 24ώρου βάσεως.

13. 3 Εντατικής νοσηλείας (επίπεδο III)

α) Ενας (1) παιδίατρος με δύο (2) χρόνια εξειδίκευση στη νεογνολογία ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας παιδίατρος με δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον εξειδίκευση στη νεογνολογία, επί 24ώρου βάσεως.

γ) Τρείς (3) παιδίατροι επί πλέον

δ) Ενας (1) νοσηλευτής–τρια ΤΕΙ ή ισότιμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως Προϊστάμενος.

ε) Δύο (2) νοσηλευτές–τριες ΤΕΙ ή ισότιμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής ανά πέντε (5) νεογνά.

14. Μονάδα AIDS

α) Ενας (1) ιατρός Παθολόγος με ειδικές γνώσεις και εμπειρία στο AIDS, ο οποίος θα έχει ως αποκλειστικό αντικείμενο την εξυπηρέτηση των αναγκών ασθενών με AIDS και θα συνεργάζεται με τον κατά περίπτωση αρμόδιο επιστημονικό υπεύθυνο τμήματος.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδα– πής ως Προϊστάμενος – η.

γ) Τρείς (3) Νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Βοηθός Νοσοκόμος μονοετούς ή διετούς φοίτησης.

15. Τμήμα Εξωτερικών Ιατρείων

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας και ανά εξωτερικό ιατρείο που αναπτύσσει η κλινική.

α) Ενα (1) Ιατρό της αντίστοιχης ειδικότητας

β) Δύο (2) Νοσηλευτές – τριες ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Επαρκές Διοικητικό προσωπικό για κάλυψη αναγκών Διοικητικής φύσης.

16. Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ. Ε. Π.)

Ο αριθμός του προσωπικού (ιατρικού, νοσηλευτικού) καθορίζεται από τον αριθμό των προβλεπόμενων περιστατικών καθώς και τη βαρύτητά τους και με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι στο τμήμα θα υπάρχει συνεχής παρουσία ειδικευμένου προσωπικού από τον Παθολογικό και το Χειρουργικό τομέα.

Ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού ανέρχεται σε τουλάχιστον ένα (1) Νοσηλευτή – τρια ανά ωράριο εργασίας ανά είκοσι (20) προσερχομένους ασθενείς.

Μεταφορείς ασθενών, διοικητικό προσωπικό (γραμματείς, τηλεφωνητές –τριες, καθαρίστριες) τουλάχιστον δύο (2) ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

17. Τμήμα Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

α) Ενας (1) Ιατρός Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός Φυσικής Ιατρικής

γ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισότιμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Δύο (2) Μεταφορείς ασθενών

ε) Δύο (2) Εργασιοθεραπευτές – τριες

στ) Ενας (1) Φυσιοθεραπευτής ανά δώδεκα (12) ασθενείς

ζ) Μία (1) Θεραπεύτρια λόγου

η) Μία (1) Καθαρίστρια

18. Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

α) Ενας (1) Μικροβιολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) Μικροβιολόγος

γ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισότιμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Δύο (2) Παρασκευστές ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

19. Παθολογοανατομικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

α) Ενας (1) Ιατρός Παθολογοανατόμος ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) Ιατρός Παθολογοανατόμος

γ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Δύο (2) Παρασκευστές ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

20. Κυτταρολογικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια)

α) Ενας (1) Ιατρός Κυτταρολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) Ιατρός Κυτταρολόγος

γ) Δύο (2) Παρασκευαστές ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

21. Ανοσολογικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαραίτητο ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

α) Ενας (1) Μικροβιολόγος ή Αιματολόγος με εξειδίκευση στην ανοσολογία – ισοσυμβατότητα ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός Μικροβιολόγος ή Αιματολόγος

γ) Δύο (2) Παρασκευαστές

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

22. Ορμονολογικό Εργαστήριο

Οταν η κλινική δεν διαθέτει Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής δύναται να αναπτύξει (Ενδοκρινολογικό) Ορμονολογικό Εργαστήριο με την προϋπόθεση την ανάπτυξη τμήματος Ενδοκρινολογίας.

Ελάχιστο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας.

α) Ενας (1) Ενδοκρινολόγος ως επιστημονικός υπεύθυνος που δύναται να οριστεί και ο επιστημονικός υπεύθυνος του τμήματος.

β) Δύο (2) Παρασχευστές ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

23. Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο

Ακτινοδιάγνωση Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

α) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογία ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών (Τεχνικά Λύκεια) ή αναγνωρισμένων από το κράτος Μέσων Ιδιωτικών Σχολών (ΣΒΙΕ, Παστέρ) .

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Αν το Ακτινοδιαγνωστικό Εργαστήριο έχει περισσότερες της μίας λυχνίες, ο αριθμός των απασχολούμενων Τεχνολόγων Ακτινολογίας αυξάνει αναλογικά.

24. Αγγειογραφικό Εργαστήριο

Στην ομάδα αυτή ανήκουν ακτινοδιαγνωστικά μηχανήματα με ακτινοβολία Χ κάθε τύπου (κλασσικοί αγγειογράφοι, D–S–A, αφαιρετικοί αγγειογράφοι) .

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

α) Ενας (1) Ιατρός Ακτινοδιαγνωστικής ή Ακτινολογίας – Ραδιολογίας ειδικευμένος, με ετήσια εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Αγγειολόγος ή Αγγειοχειρουργός κατά περίπτωση.

γ) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ενας (1) Βοηθός Νοσοκόμος μονοετούς ή διετούς φοιτήσεως.

ζ) Ενας (1) Ηλεκτρονικός ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

25. Αιμοδυναμικό Εργαστήριο

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

α) Ενας (1) Ιατρός Καρδιολόγος με εξάμηνη εκπαίδευση σε αναγνωρισμένο Αιμοδυναμικό κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως υπεύθυνος του εργαστηρίου.

β) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολόγος ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

ε) Ενας (1) Ηλεκτρονικός ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

26. Αξονικής Τομογραφίας

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια) .

α) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ραδιολογία με τουλάχιστον ετήσια προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογία.

γ) Δύο (2) Τεχνολόγοι Ακτινολογίας ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

27. Μαγνητικής Τομογραφίας (Μηχάνημα Μαγνητικού Συντονισμού)

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογία με τουλάχιστον διετή προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Αξονικής Τομογραφίας ημεδαπής ή αλλοδαπής ή με ετήσια προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Μαγνητικού Συντονισμού (Μαγνητική Τομογραφία) ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Ιατρός ειδικευμένος στην Ακτινοδιαγνωστική ή Ακτινολογία – Ραδιολογία, με τουλάχιστον ενός έτους (1) προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Αξονικής Τομογραφίας ημεδαπής ή αλλοδαπής ή εξάμηνη προϋπηρεσία σε αναγνωρισμένα κέντρα Μαγνητικού Συντονισμού της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

γ) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ενας (1) Βοηθός Νοσοχόμος μονοετούς ή διετούς φοιτήσεως.

28. Μαστογραφία

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

α) Ενας (1) Ιατρός Ακτινοδιαγνωστικής ή Ακτινολόγος – Ραδιολόγος με εξάμηνη προϋπηρεσία στη Μαστογραφία σε αναγνωρισμένο κέντρο της ημεδαπής ή αλλοδαπής ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

29. Υπέρηχοι

1. Γυναικολογική – Μαιευτική Υπερηχογραφία

α) Ενας (1) Μαιευτήρ – Γυναικολόγος με εξειδίκευση επί ένα (1) χρόνο σε οργανωμένο Γυναικολογικό Υπερηχογραφικό κέντρο.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

2. Καρδιολογική Υπερηχογραφία

α) Ενας (1) Καρδιολόγος με εξειδίκευση επί ένα (1) χρόνο σε οργανωμένο Καρδιολογικό Υπερηχογραφικό κέντρο.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

3. Υπόλοιπα Υπερηχογραφήματα

α) Ενας (1) Ακτινοδιαγνωστής ή Ακτινολόγος – Ραδιολόγος.

β) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδα- πής.

30. Εργαστήριο Πυρηνικής Ιατρικής

Ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας (βάρδια).

Κατηγορία Α–1

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος μερικής απασχόλησης.

β) Ενας (1) Χειριστής – Παρασκευαστής ραδιοϊσοτόπων, πτυχιούχος τουλάχιστον Μέσης Τεχνικής Σχολής Παρασκευαστών συναφούς με το αντικείμενο, πλήρους απασχόλησης.

Κατηγορία Α–2

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος μερικής ή πλήρους απασχόλησης.

β) Ενας (1) Ακτινοφυσικής Ιατρικής, μερικής ή πλήρους απασχόλησης.

γ) Ενας (1) Χειριστής – Παρασκευαστής ραδιοϊσοτόπων, πτυχιούχος τουλάχιστον Μέσης Τεχνικής Σχολής Παρασκευαστών συναφούς με το αντικείμενο, πλήρους απασχόλησης.

Κατηγορία Α–3

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) επιστήμων Ακτινοφυσικής Ιατρικής

γ) Ενας (1) Χειριστής – Παρασκευαστής ή Ραδιοβιολόγος

δ) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ

ε) Ενας (1) Μεταφορέας ασθενών

Ολο το προσωπικό είναι πλήρους απασχόλησης.

Κατηγορία Α–4

α) Ενας (1) Πυρηνικός Ιατρός ως επιστημονικός υπεύθυνος

β) Ενας (1) επιστήμων Ακτινοφυσικής Ιατρικής

γ) Ενας (1) Ραδιοφαρμακοποιός ή Ραδιοχημικός ή Ραδιοβιολόγος

δ) Ενας (1) Χειριστής – Εμφανιστής

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ

στ) Ενας (1) Μεταφορέας ασθενών

Ολο το προσωπικό είναι πλήρους απασχόλησης.

Τα ειδικότερα προσόντα του προσωπικού εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής καθορίζονται στους εκάστοτε ισχύοντες κανονισμούς ακτινοπροστασίας.

31. Ακτινοθεραπείας

Κλασσική Ακτινοθεραπεία (Θ) Εργαστήρια ακτινοθεραπείας στα οποία λειτουργεί ένα μηχάνημα παραγωγής ακτίνων Χ τύπου θεραπευτή.

Βραχυθεραπεία (Β)

Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται πηγες βραχυθεραπείας κλειστές ή μερικώς κλειστές.

Τηλεθεραπεία (Τ και Ε)

Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται μηχανήματα τηλεθεραπείας με κλειστές πηγές. Εργαστήρια στα οποία χρησιμοποιούνται επιταχυντές.

Ελάχιστο απαραίτητο προσωπικό ανά ωράριο εργασίας και τύπο εργαστηρίου.

1. Κατηγορία Θ

α) Ενας (1) Ιατρός Ακτινοθεραπευτής ή Ακτινολογίας – Ραδιολογίας ως επιστημονικός υπεύθυνος.

β) Ενας (1) επιστήμων (Ακτινοφυσικός) Ακτινοφυσικής Ιατρικής, μερικής ή πλήρους απασχόλησης.

γ) Ενας (1) Τεχνολόγος Ακτινολογίας ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

δ) Ενας (1) Εμφανιστής – Χειριστής Μέσων Δημοσίων Τεχνικών Σχολών ή αναγνωρισμένων από το κράτος Ιδιωτικών Σχολών.

ε) Ενας (1) Νοσηλευτής – τρια ΤΕΙ ή ισοτίμων Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής.

στ) Ενας (1) Μεταφορέας ασθενών.

2. Κατηγορία Β, Τ και Ε.

Οπως στην κατηγορία Θ.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Εκδίδει την ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ από το 1833

Διεύθυνση : Καποδιστρίου 34
Ταχ. Κώδικας: 104 32
TELEX : 22.3211 YPET GR

Οι Υπηρεσίες του **ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ** λειτουργούν καθημερινά από **8.00'** έως **13.30'**

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

* Πώληση ΦΕΚ όλων των Τευχών Καποδιστρίου 25 τηλ.: 52.39.762
* ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ: Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.188
* Για φωτοαντίγραφα παλαιών τευχών στην οδό Σολωμού 51 τηλ.: 52.48.141
* Τμήμα πληροφόρησης: Για τα δημοσιεύματα των ΦΕΚ τηλ.: 52.25.713 – 52.49.547

* Οδηγίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.48.785
  Πληροφορίες για δημοσιεύματα Ανωνύμων Εταιρειών και ΕΠΕ τηλ.: 52.25.761

* Αποστολή ΦΕΚ στην επαρχία με καταβολή της αξίας του δια μέσου Δημοσίου Ταμείου Για πληροφορίες: τηλ.: 52.48.320

Τιμές κατά τεύχος της ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ:

Κάθε τεύχος μέχρι 8 σελίδες δρχ. 50. Από 9 σελίδες μέχρι 16 δρχ. 80, από 17 έως 24 δρχ. 100

Από 25 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) αυξάνεται κατά 30 δρχ.

Μπορείτε να γίνετε συνδρομητής για όποιο τεύχος θέλετε. Θα σας αποστέλλεται με το Ταχυδρομείο.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ

Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 2531			Κωδικός αριθ. κατάθεσης στο Δημόσιο Ταμείο 3512	
Η ετήσια συνδρομή είναι:			Ποσοστό 5% υπέρ του Ταμείου Αλληλοβοηθείας του Προσωπικού (ΤΑΠΕΤ)	
α) Για το Τεύχος Α'	Δρχ.	10.000	Δρχ.	500
β) » » » Β'	»	19.000	»	950
γ) » » » Γ'	»	6.000	»	300
δ) » » » Δ'	»	18.000	»	900
ε) » » » Αναπτυξιακών Πράξεων	»	12.000	»	600
στ) » » » Ν.Π.Δ.Δ.	»	6.000	»	300
ζ) » » » ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	»	3.000	»	150
η) » » » Δελτ. Εμπ.& Βιομ. Ιδ.	»	6.000	»	300
θ) » » » Αν. Ειδικού Δικαστηρίου	»	1.500	»	75
ι) » » » Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	»	40.000	»	2.000
ια) Για όλα τα Τεύχη	»	85.000	»	4.250

Πληροφορίες: τηλ. 52.48.320

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ